

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยาย ของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม จินเจ๊ตต้า ลิม คีร์พันธ์ อมจิณทรานท์

นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรรย์สาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาयันต์ บุญพิทักษ์

นายสาयันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีอีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไปสำหรับโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>1) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผนวกรวมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ด้วยแล้ว</p> <p>2) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไปกำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาก่อสร้างและดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่สัญญามีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>3) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการออกแบบรายละเอียดให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ</p> <p>4) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการและกำกับให้ผู้ออกแบบก่อสร้างและ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม อินทิรา ลิม ศิริพันธ์ อภินันท์
 นางสาวอินทิรา ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>5) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>6) ในกรณีที่ บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>6.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>6.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิมล ไชยสิทธิ์ ศัพินันท์ อรรถนที
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนที
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

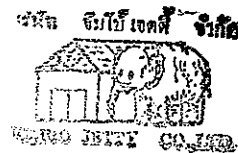
ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>7) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p> <p>8) บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือ และใบอนุญาตอื่น ๆ ที่กรมเจ้าท่ากำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด</p>	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ชินชัญญา ลิ้ม สุนันท์ อรรถนสาธิต
นางสาวอินชัญญา ลิ้ม และนางสาวสุนันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	-	-	-	-
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	-	-	-	-
1.4 อุทกพลศาสตร์ วิศวกรรมแม่น้ำและการเปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขินหรือตกตะกอน หรือสกปรกแหล่งน้ำ 2) ในการตอกเสาเข็ม และงานโครงสร้างฐานรากและเสา ฯลฯ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของตะกอนดินพื้นท้องน้ำและเศษวัสดุในการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำ หากพบว่ามีปริมาณตะกอนแขวนลอยฟุ้งกระจายในปริมาณมากควรมีการนำม่านตักตะกอนกั้นบริเวณที่มีกิจกรรมดังกล่าว เพื่อป้องกันมิให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะตะกอนแขวนลอยในน้ำ 3) ติดตั้งผนังกันฝุ่นสแลนความสูงจากพื้น 4.00 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ที่จะก่อสร้าง 4) ติดตั้งม่านกันตะกอนล้อมรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้างในแม่น้ำ โดยติดตั้งห่างออกจากบริเวณที่ทำการก่อสร้างประมาณ 1.00 เมตร ความสูงของม่านกันตะกอนจากระดับผิวน้ำจนถึงท้องน้ำ ม่านกันตะกอนผลิตจากโพลีเอสเตอร์ที่มีความเหนียวสูงยากต่อการฉีกขาด มีประสิทธิภาพกันตะกอนได้ไม่น้อยกว่า 100 เปอร์เซ็นต์ 5) ติดตั้งตาข่ายกันวัสดุร่วงหล่นรอบเสาเข็มที่จะทำการสกัด และได้พื้นท่าเรือส่วนขยายในช่วงการก่อสร้าง พื้นท่าเรือ เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำ 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ปิยนุช ลิ้ม สุวิณี อมพันธ์
 นางสาวอินย์ชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม กมล บุญพิทักษ์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน	<p><u>บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การก่อสร้างบ้านพักคนงานให้หลีกเลี่ยงช่วงที่มีฝนตกเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงที่มีฝนตกให้จัดหาระบบระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำชะหน้าดินไปยังบ่อหนองน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 6.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 3) หากมีการท่วมขังของน้ำเสียบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างให้ผู้รับเหมาดำเนินการแก้ไขโดยทันที 4) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 5) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ 6) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) บ่อดักขยะ บ่อหน่วงน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ/บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ <p><u>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 6.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 2) หากมีการท่วมขังของน้ำเสียบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการให้ผู้รับเหมาดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ชัชวาลย์ ลิ้ม สวัสดิ์ งามสง่า
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนัสสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสันต์ บุญพิทักษ์
 นายสันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน (ต่อ)	<p>4) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วขนาด 3.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่รั่วซึม โดยหากพบว่ามี การชำระหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>6) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) บ่อดักขยะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ/บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <p>1) การก่อสร้างทำเทียบเรือส่วนขยายของโครงการต้องป้องกันมิให้เศษวัสดุจากการรื้อถอนลงสู่แหล่งน้ำเพื่อป้องกันมิให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะตะกอนแขวนลอยในน้ำ</p> <p>2) ในการตอกเสาเข็ม และงานโครงสร้างฐานรากและเสา ฯลฯ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของตะกอนดินพื้นท้องน้ำและเศษวัสดุในการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำ หากมีปริมาณตะกอนแขวนลอยฟุ้งกระจายในปริมาณควรมีการนำม่านดักตะกอนกั้นบริเวณที่มีกิจกรรมดังกล่าว เพื่อป้องกันมิให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะตะกอนแขวนลอยในน้ำ</p> <p>3) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป่นน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>4) ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่คนงานก่อสร้าง</p> <p>5) ดูแลและตรวจสอบระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบมีการชำระต้องรีบทำการซ่อมแซมตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และระมัดระวังไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำป่าสักได้</p>			



ลงนาม ปิยะไพฑูริ ลิ้ม สิริเนห์ อรจนสวัสดิ์
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรจนสวัสดิ์
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมไบ เจตตี จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม กมล บุณยพิทักษ์
 นายสาธิต บุณยพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 สภาพอุทกนิยมนิเวศวิทยาและคุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งรั้วแผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร สูง 4.00 เมตร พร้อมติดตั้งสแลนสูง 3.00 เมตร รอบบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2) ฉีดพรมน้ำบนถนนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ และบริเวณพื้นที่กองเก็บวัสดุที่อยู่บนพื้นดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด 3) ปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 4) หากมีเศษวัสดุตกหล่นจากการขนส่งวัสดุของโครงการให้มีการกวาดฉีดล้างทำความสะอาด โดยไม่ต้องให้มีการร้องเรียนก่อนจึงดำเนินการ 5) ตรวจสอบเศษวัสดุจากการขนส่งของโครงการในบริเวณด้านหน้าโครงการหากพบว่ามีกรรงหล่นให้ดำเนินการเก็บกวาดหรือฉีดล้างทำความสะอาดทันที 6) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการระบายนมลสารจากเครื่องยนต์ 7) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ที่ทำให้เกิดฝุ่นต้องมีผ้าใบคลุมระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของเศษวัสดุ 8) ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างและแหล่งวัสดุทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดิน หิน ทราย ติดล้อรถไปตกบนทางหลวง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 9) ยานพาหนะทุกคันต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการเพื่อลดการระบายนมลสารของเครื่องยนต์	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
1.7 ระดับเสียง	1) ติดตั้งรั้วแผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร สูง 4.00 เมตร พร้อมติดตั้งสแลนสูง 3.00 เมตร รอบบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียง 2) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับทราบขั้นตอนการก่อสร้างตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการรวมทั้งติดป้ายประกาศแจ้งเวลาการทำงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้น ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สินธุ์ โสภณศิริ
 นางสาวอินย์ชนก ลี้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสันต์ บุญพิทักษ์
 นายสันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 ระดับเสียง (ต่อ)	3) เลือกใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่ำ เช่น รถขุด รถเครน บั่นจั่น เป็นต้น ที่มีความสมบูรณ์พร้อมใช้งาน 4) กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดเสียงรบกวนการพักผ่อนของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง 5) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชนทางร่วม หรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการ 6) วางแผนการทำงานให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังพร้อม ๆ กัน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญด้านเครื่องจักรและยานยนต์เป็นผู้นำกำกับดูแล 7) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงาน/พนักงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย คือ คนงาน/พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล (เอ) จะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน 8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้คนงาน/พนักงานและควบคุมดูแลคนงาน/พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม 9) รับฟังความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระดับเสียงที่รบกวนประชาชนและหาแนวทางแก้ไขต่อไป	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
1.8 ความสั่นสะเทือน	1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้ผู้รับเหมาและเจ้าของบ้านที่ติดกับโครงการทุกหลังร่วมสำรวจ ถ่ายภาพประกอบและจัดทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นข้อมูลหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่ามีการก่อสร้างความเสียหายให้กับบ้านเรือนข้างเคียงต้องซ่อมแซมให้มีสภาพดีโดยเร็วที่สุด 2) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วม หรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการ โดยพิกัดน้ำหนักบรรทุกจะต้องอยู่ในเกณฑ์ตามที่ประกาศ ผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2558 กำหนด	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม จิราพร ลิ้ม สุวิมล อรรถพรวิเศษ

นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุวิมล อรรถพรวิเศษ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

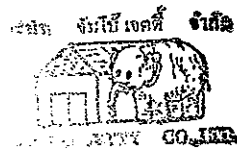
ลงนาม กมล บุณยรักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัด
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1) การก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของโครงการต้องป้องกันมิให้เศษวัสดุจากการรื้อถอนลงสู่แหล่งน้ำเพื่อป้องกันมิให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะตะกอนแขวนลอยในน้ำ 2) ในการตอกเสาเข็ม และงานโครงสร้างฐานรากและเสา ฯลฯ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการพังกระจายของตะกอนดินพื้นท้องน้ำและเศษวัสดุในการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำ หากมีปริมาณตะกอนแขวนลอยพังกระจายในปริมาณควรมีการนำมอดักตะกอนกั้นบริเวณที่มีกิจกรรมดังกล่าว เพื่อป้องกันมิให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะตะกอนแขวนลอยในน้ำ 3) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหิน วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขินหรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ 4) ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทราบ 5) ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษหิน วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด 6) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด 7) ดูแลและตรวจสอบระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบมีการชำรุดต้องรีบทำการซ่อมแซม 8) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และระมัดระวังมิให้มีการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำป่าสักได้ โดยเฉพาะกิจกรรมการดำเนินการบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สิรินทร์ ลิ้ม สິรินทร์ อรรถนารถ
 นางสาวฉันทชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนารถ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสันต์ บุญพิทักษ์
 นายสันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	9) ติดตั้งม่านกันตะกอนล้อมรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้างในแม่น้ำ โดยติดตั้งห่างออกจากบริเวณที่ทำการก่อสร้างประมาณ 1.00 เมตร ความสูงของม่านกันตะกอนจากระดับผิวน้ำจนถึงท้องน้ำ ม่านกันตะกอนผลิตจากโพลีเอสเตอร์ที่มีความเหนียวสูงยากต่อการฉีกขาด มีประสิทธิภาพกันตะกอนได้ไม่น้อยกว่า 100 เปอร์เซ็นต์ 10) ติดตั้งตาข่ายกันวัสดุร่วงหล่นรอบเสาเข็มที่จะทำการสกัด และได้พื้นท่าเรือส่วนขยายในช่วงการก่อสร้าง พื้นท่าเรือ เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
3.2 การประมงและการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็น เหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรกแหล่งน้ำ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.3 การคมนาคมขนส่ง 3.3.1) การคมนาคมขนส่ง ทางบก	1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างทำเทียบเรือ ไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่ กฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้ถนนชำรุด และเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ และกำหนดบดลงโทษทางวินัย สำหรับผู้ฝ่าฝืน 2) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วม หรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่ เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จะเข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการ 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน 4) การขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องไม่สูงเกินขอบกระเบรรถบรรทุกและต้องใช้ผ้าใบคลุมรถทุกครั้งและต้อง ตรวจสอบความเรียบร้อยของกระเบรอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนและป้องกันการเกิด ฝุ่นละออง 5) พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะขับรถ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และ กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม อินทร์ ลีน ศิวินันท์ อรรถพรสิงห์
นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรณสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
นายสายนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3.1) การคมนาคมขนส่งทางบก (ต่อ)	6) ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ 7) รถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมในการใช้งานได้ดี และต้องตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกเดือน 8) ติดป้ายสัญญาณเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 9) ให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและคอยดูแลเรื่องการจราจรในการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุกับรถของประชาชนที่สัญจรไปมา 10) ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบนท่าเทียบเรือให้ชัดเจนและเหมาะสม ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 11) ติดตั้งแผ่นป้ายชื่อโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุก เพื่อให้ผู้พบเห็นการกระทำผิดของรถบรรทุกสามารถแจ้งเหตุได้	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.3.2) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ	1) ติดตั้งไฟสัญญาณ และเครื่องหมายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลากลางคืนตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.4 การใช้ไฟฟ้า	1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน 2) รณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3) ดำเนินงานด้านระบบไฟฟ้าและระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะต้องเป็นไปตามแบบขออนุญาตที่โครงการกำหนด และผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมของโครงการทุกขั้นตอน 4) จัดให้มีพนักงานโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครหลวงเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.5 การใช้น้ำ	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำชนิดวางบนดินขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง สามารถสำรองปริมาณน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำไม่น้อยกว่า 3 วัน และก๊อคน้ำจำนวนที่เพียงพอแก่การใช้งานในการอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ 2) จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ 3) รณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างประหยัด 5) ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้จ่ายน้ำ เช่น ก๊อคน้ำ สายยาง ภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด 6) หากพบการรั่วซึมในระบบท่อจ่ายและอุปกรณ์ ให้ผู้รับเหมาหรือผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม สินธุ์ ลิ้ม สิ้นหนิ อานพรอเอ
นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจันสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิสุทธิ์
นายสาธิต บุญพิสุทธิ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีอีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำชนิดวางบนดินขนาด 2.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง สามารถสำรองปริมาณน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำไม่น้อยกว่า 3 วัน และกักน้ำจำนวนที่เพียงพอแก่การใช้งานในการอุปโภคและบริโภคของคณาณก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ 2) จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คณาณก่อสร้างและเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ 3) รณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้คณาณก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างประหยัด 4) ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้จ่ายน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด 5) หากพบการรั่วซึมในระบบท่อจ่ายและอุปกรณ์ ให้ผู้รับเหมาหรือผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน 6) ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากภายนอกโครงการเป็นหลัก หลีกเลี่ยงการผสมคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.6 การจัดการน้ำเสีย	<p>บริเวณพื้นที่บ้านพักคณาณก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม อ่างอาบน้ำและลานซักล้างไม่น้อยกว่า 30.00 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับคณาณก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ (คิดที่อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 6.00 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 3) หากมีการท่วมขังของน้ำเสียบริเวณพื้นที่บ้านพักคณาณก่อสร้างให้ผู้รับเหมาดำเนินการแก้ไขโดยทันที 4) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 5) เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ทางผู้รับเหมาต้องดำเนินการรื้อถอนและปรับแต่งหน้าดินให้เรียบร้อยเพื่อคืนพื้นที่ให้แก่เจ้าของพื้นที่ 6) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการจะนำไปใช้ในการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ว่าง โดยไม่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำข้างเคียงใกล้พื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และแม่น้ำป่าสัก 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม อินชฎา ลิ้ม ศิริเนติ อรรถนาค

นางสาวอินชฎา ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนาค
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสันต์ บุญพิทักษ์

นายสันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ ขนาด 6.00 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 2) หากมีการท่วมขังของน้ำเสียบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการให้ผู้รับเหมาดำเนินการแก้ไขโดยทันที 3) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 4) เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ทางผู้รับเหมาต้องดำเนินการรื้อถอนและปรับแต่งหน้าดินให้เรียบร้อยเพื่อคืนพื้นที่ให้แก่เจ้าของพื้นที่ 5) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการจะนำไปใช้ในการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ว่าง โดยไม่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำข้างเคียงใกล้พื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และแม่น้ำป่าสัก 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.7 ระบบระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีรางระบายน้ำรูปตัวยูขนาด 0.3X0.3 พร้อมบ่อพัก (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะและบ่อนักน้ำก่อนระบายออกสู่คูดินสาธารณะในเขตทาง 2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำขนาด 0.3X0.3 พร้อมบ่อพัก (Manhole) บ่อพักขยะ บ่อนักน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ/บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 3) จัดให้มีการบำรุงรักษาและขุดลอกทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพตลอดเวลา <p>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ 2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร พร้อมบ่อพัก (Manhole) บ่อพักขยะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ/บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สิรินทร์ ลิ้ม คิรินทร์ อรรถนวิเศษ

นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนวิเศษ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	3) จัดให้มีการบำรุงรักษาและขุดลอกทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในบริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 4) ห้ามผู้รับเหมา/คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ลงในระบบระบายน้ำโดยเด็ดขาด รวมถึงห้ามกองวัสดุหรือเครื่องจักรอุปกรณ์ปิดทับระบบระบายน้ำภายในบริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ 5) หากมีกองวัสดุก่อสร้าง เช่น กองหิน กองทราย จะต้องไม่กองใกล้แนวระบบระบายน้ำ เพื่อลดการถูกชะล้างลงสู่ระบบระบายน้ำภายในบริเวณสำนักงานก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้าง 1) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่พักคนงาน อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 2) รมรงค้ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ร่วมกันลดปริมาณขยะมูลฝอย และมีข้อกำหนดให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทิ้งขยะมูลฝอยลงถังรองรับขยะมูลฝอยของโครงการที่จัดเตรียมไว้ รวมทั้งห้ามทิ้งขยะลงสู่แม่น้ำโดยเด็ดขาด 3) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยไปไว้ที่พักรวมขยะมูลฝอย และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างไปยังพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง 4) ให้ผู้รับเหมาจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างและพื้นที่สำนักงานก่อสร้างให้เพียงพอและจัดให้มีการรวบรวมจัดเก็บ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อลดปริมาณขยะก่อนที่จะนำไปกำจัดโดยขยะที่สามารถนำไปจำหน่ายได้ให้รวบรวมและนำไปจำหน่าย ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้รวบรวมและประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 วัน 5) ต้องจัดพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นพื้นที่เฉพาะ โดยมีรั้วล้อมรอบและประตูปิดเปิดได้ ตรงประตูมีป้ายบอกให้ชัดเจนว่าพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สินธุ์ สิม สิ้นหน้ อรรถพรเส
 นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม มอนัน บุคคิทธิง์
 นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	6) ให้ผู้รับเหมาจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการให้เพียงพอและจัดให้มีการรวบรวมจัดเก็บ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อลดปริมาณขยะก่อนที่จะนำไปกำจัดโดยขยะที่สามารถนำไปจำหน่ายได้ให้รวบรวมและนำไปจำหน่าย ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้รวบรวมและประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 วัน	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<p>บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาการจ้างก่อสร้างด้วย กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้นให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ก่อนเริ่มทำงานทั้งในบริเวณที่พักอาศัย และสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น (ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิด 6A-20B ขนาด 15 ปอนด์) ตั้งไว้คู่กับเครื่องดับเพลิงฯ โดยในคู่มือจะระบุวิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงฯ วิธีการใช้เครื่องดับเพลิงฯ และการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงฯ ให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง จัดให้มีโทรโข่งสำหรับใช้แจ้งเตือนเมื่อเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน <p>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งชนิด 6A-20B ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ (6.8 กิโลกรัม) อย่างน้อย 1 ชุดต่ออาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร โดยติดตั้งในบริเวณที่สังเกตเห็นได้ง่าย และเข้าถึงได้สะดวก โครงการได้กำหนดตำแหน่งที่ทำการติดตั้ง ได้แก่ สำนักงานชั่วคราว จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34) 	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ศิโรตม์ ลิ้ม สีพันธ์ อรรถนาค
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนาค
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุษปะกิจ
 นายสาธิต บุษปะกิจ
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาการจ้างก่อสร้างด้วย 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้นให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ก่อนเริ่มทำงานทั้งในบริเวณที่พักอาศัย และสถานที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดอัคคีภัย ในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น (ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิด 6A-20B ขนาด 15 ปอนด์) ตั้งไว้คู่กับเครื่องดับเพลิงฯ โดยในคู่มือจะระบุวิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงฯ วิธีการใช้เครื่องดับเพลิงฯ และการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงฯ ให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ 6) จัดให้มีโทรโข่งสำหรับใช้แจ้งเตือนเมื่อเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสภาพอุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศเสี่ยง การคมนาคมขนส่ง การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด 2) ประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งติดป้ายขนาด 2.5x1.5 ม. แสดงชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อและระยะเวลาการก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน เพื่อให้ประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการจากหน่วยงานภายนอกสามารถดำเนินการได้โดยผ่านศูนย์ดำรงธรรมอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือแจ้งผ่านผู้รับผิดชอบของโครงการโดยตรง ทั้งนี้ต้องปฏิบัติตามแผนผังการรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนด (ดังรูปที่ 1) 3) แจ้งกำหนดการให้ทำเทียบเรือข้ามเคียงรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม อินทิรา ลิม Assistant Director

นางสาวอินทิรา ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการขุดเขี่ยค่าเสียหาย</p> <p>1) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ เมื่อพิสูจน์แล้วว่ามิสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ จะต้องจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้เสียหายอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>2) โครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการจะต้องร่วมกันประเมินความเสียหายจากผลกระทบ เพื่อให้การชดเชยเป็นไปอย่างถูกต้องตามความเป็นจริง และทั้งสองฝ่ายจะต้องทำบันทึกข้อตกลงไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
<p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4.2.1 สาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>มาตรการด้านการเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสุขภาพ</p> <p>1) จัดแผนการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจโรคโควิด 19 ในคนงานก่อสร้างก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ - ปฏิบัติตามมาตรการและการเฝ้าระวังและป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำสำหรับพนักงานตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ จัดหาสื่อความรู้และข่าวสาร เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 โดยการติดประกาศประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบนับตั้งแต่ผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการระบาดให้คนงานก่อสร้างเพียงพอกับจำนวนพนักงาน เช่น หน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ เป็นต้น - จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นเป็นประจำทุกสัปดาห์ (วันแรกก่อนเริ่มงานในแต่ละสัปดาห์) ได้แก่ การตรวจโรคโควิด 19 ด้วยวิธีตรวจหาเชื้อโควิดโดย Antigen Test Kit (ATK) หากพบผู้ป่วยที่ผลเป็นบวก ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทันที - วางแผนการปฏิบัติงานและทำความเข้าใจกับคนงานก่อสร้าง กรณียืนยันว่าผู้ป่วยให้ดำเนินการโยกย้ายคนงานก่อสร้างที่ไม่ป่วย โดยแบ่งพื้นที่คนงานที่ไม่ป่วยออกจากคนงานที่ป่วย การจำกัดการเดินทางเข้า-ออก การปิดที่พักคนงาน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรคโควิด 19 การทำความสะอาดฆ่าเชื้อในพื้นที่ และประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทันที - รมรงค์และส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและคนงานก่อสร้างรับวัคซีน เพื่อป้องกันการติดเชื้อโควิด 19 พร้อมทั้งปฏิบัติตามมาตรการรัฐในการป้องกันโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

 จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
 2566

ลงนาม วิรัชไท สิม สีนันท์ อรรถนราธา
 นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนราธา
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม กฤษณ์ บุณยพัทธ์
 นายสาธิต บุณยพัทธ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน
 บริษัท เซ้าทีเอสเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

SEATEC

SOUTHEAST ASIA TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.1 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p>2) ประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุข หรือโรงพยาบาลในพื้นที่ให้ความรู้สุขภาพเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และโรคติดต่ออุบัติใหม่ ให้กับคนงานเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>มาตรการด้านการควบคุมและกำกับผู้รับเหมา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้คนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หลีกเลี่ยงการใช้คนงานต่างดาว หากต้องใช้คนงานต่างดาวกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายคนงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อบันทึกประวัติป้องกันการแพร่ของโรคติดต่อ โดยเฉพาะโรคต่างถิ่นหรือโรคที่หมดไปจากท้องถิ่นแล้ว 2) กำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนหรือก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 4) กำหนดให้มีห้องปฐมพยาบาลบริเวณพื้นที่โครงการและเตรียมรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 5) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมส่งเสริมสุขภาพตำบลบางระกำ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงชินวราลงกรณ (วาสนมหาเถร) และโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ในกรณีที่ต้องส่งตัวผู้ป่วยเข้ารับการรักษา 6) จัดให้มีการจัดการภายในที่พักคนงาน ประกอบด้วย การจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ระเบียบข้อบังคับภายในที่พัก การดูแลสุขภาพภายในที่พักคนงาน และจัดให้มีหัวหน้าที่พักคนงาน เพื่อเป็นช่องทางให้ชุมชนสามารถติดต่อหรือแจ้งข้อกังวลได้โดยตรง 7) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงในบริเวณที่พักคนงานโดยเด็ดขาด <p>มาตรการด้านการลดข้อวิตกกังวลผลกระทบต่อสุขภาพสำหรับกลุ่มประชาชนหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ โดยเริ่มภายในสัปดาห์แรกของการก่อสร้าง และให้ความรู้อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน 2) มีช่องทางสื่อสารและรับฟังปัญหาจากคนงานก่อสร้าง เมื่อพบปัญหาหรือข้อบ่งชี้ถึงสุขภาพ หรือสุขภาพจิต ควรให้หัวหน้างานหรือผู้รับชอบแก้ไขทันที 3) ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการแก่ประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชน 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ปิยนุช ลิ้ม สุวิมล อรรถพร

นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุวิมล อรรถพร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.1 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p><u>มาตรการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนสุขภาพชุมชน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากร เช่น สนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชนเป็นประจำ สนับสนุนกิจกรรมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการดูแลส่งเสริมสุขภาพของประชาชน 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p><u>บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34) จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลการพักอาศัยของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง และผู้รับเหมาแต่ละรายต้องกำหนดบดบังโพลอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งควบคุมการปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด กำหนดให้ตำแหน่งพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างมิให้อยู่ติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง และควบคุมการเข้า-ออก ให้ใช้เส้นทางเดียวเพื่อความสะดวกในการรักษาความปลอดภัย จัดทำทะเบียนรายชื่อ ที่อยู่ ของคนงานที่เข้ามาพักในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออก บริเวณประตูทางเข้าตลอด 24 ชั่วโมง และกำหนดระยะเวลาปิด-เปิดประตู กำหนดเวลาเข้า-ออกบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง โครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้าง พาบุคคลภายนอกหรือญาติเข้ามาภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง หากมีความจำเป็นต้องได้รับการอนุญาต จากหัวหน้างานก่อน และจะต้องมีการแลกบัตรก่อนที่จะเข้าภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง 			



ลงนาม วิเชษฐ์ ลิ้ม สีนันทน์ อรรถสรเดช
นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เข้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>9) ในกรณีที่ใช้เส้นทางผ่านพื้นที่ชุมชน ต้องกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนหนาแน่นและโรงเรียน</p> <p>10) ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนแก่คนในพื้นที่ รวมทั้งกำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานก่อสร้างฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้</p> <p>11) ประสานงานขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ช่วยสอดส่องดูแลความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง</p> <p>12) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่และตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>13) จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลาากลางคืน ในบริเวณพื้นที่อย่างเพียงพอ</p> <p>14) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความมึนเมา และการทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง และห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล - ห้ามเสพและขายยาเสพติดทุกประเภทและห้ามมิไว้ในครอบครอง - ห้ามทะเลาะวิวาทในทุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และหากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกกรณี - ห้ามลักขโมย และหากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด <p>บริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ</p> <p>1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ติดป้ายและเครื่องหมายความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ กำหนดและอบรมให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายเมื่อปฏิบัติงานให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานหรือเข้าไปในบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้าง เช่น สวมใส่หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหรือแว่นตานิรภัย เป็นต้น ขณะปฏิบัติงานการก่อสร้างตลอดเวลา</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม จิราพร สิม สິพันธ์ อรรถพรวิธา
 นางสาวธัญชนก ลิ่ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ล้อมรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมการเข้า-ออก ให้ใช้เส้นทางเดียวเพื่อสะดวกในการรักษาความปลอดภัย 4) ติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ในจุดที่เห็นได้ชัด 5) จัดทำทะเบียนรายชื่อ ของคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน และจะต้องติดบัตรในขณะที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ 6) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออก บริเวณประตูทางเข้าตลอด 24 ชั่วโมง 7) ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนแก่พนักงาน และผู้ใช้บริการทำเทียบเรือ รวมทั้งกำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานก่อสร้างฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ 8) ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น			
4.3 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	-	-	-	-
4.4 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	-	-	-	-



ลงนาม วิไลโย ลิม ภู่อินันท์ อรรถนสาธิต
 นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมไบ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	-	-	-	-
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	-	-	-	-
1.4 อุทกพลศาสตร์ วิศวกรรม แม่น้ำและการเปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใดๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ 2) ต้องมีการชิงผ้าใบหรือผ้าพลาสติกกระหว่างเรือลำเลียงสินค้าและท่าเทียบเรือ เพื่อป้องกันสินค้าร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำป่าสัก 3) ไม่จอดเรือซ้อนลำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือทุกกรณี 4) ทำการรวบรวมข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำของแม่น้ำป่าสัก ทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และแนวลำน้ำด้านทิศเหนือและทิศใต้ของพื้นที่โครงการระยะทางด้านละ 1 กิโลเมตร 5) ในกรณีที่กรมชลประทานมีการระบายน้ำที่เขื่อนพระราม 6 อำเภอกำแพงไพล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกินกว่า 700 ลบ.ม./วินาที ห้ามเรือลากจูงเรือลำเลียงสินค้า แล่นขึ้นทวนน้ำ โดยเด็ดขาด ให้เรือลากจูงเรือลำเลียงสินค้าแล่นตามน้ำทำการลากจูงเรือลำเลียงสินค้าได้ไม่เกินพวงละ 3 ลำ และห้ามบรรทุกสินค้าเกินกว่าจำนวนที่เจ้าท่าอนุญาตไว้ โดยให้เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ และให้ปฏิบัติตามประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง กำหนดให้แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสักเป็นพื้นที่ควบคุมการเดินเรือสำหรับเรือลำเลียงและเรือลากจูงเป็นการเฉพาะคราว 6) ในกรณีที่เรือลำเลียงสินค้ายังไม่สามารถเข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการได้ ให้เรือจอดในจุดจอดเรือชั่วคราวที่ทางผู้ประกอบการเดินเรือจัดไว้ให้เท่านั้น 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



JUMBO JETTY CO., LTD.

ลงนาม จิรพงษ์ สิม สอนันท์ อรรถนภเดช

นางสาวอัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนภเดช

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน	<ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด ททราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะ เป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการ ตื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรกแหล่งน้ำ 2) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด 3) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำเสียปนเปื้อนของโครงการจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ โครงการ ได้แก่ การล้างล้อรถบรรทุก และรดน้ำต้นไม้/พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่ปล่อยลงสู่ แหล่งน้ำข้างเคียงใกล้พื้นที่โครงการ และแม่น้ำป่าสัก 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 5) ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ ผู้ใช้บริการท่าเทียบเรือ 6) จัดให้มีการแยกน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนน้ำมันในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะติดตั้งบ่อดักจับคราบ ไขมันและน้ำมัน (Oil Separator) 7) ควบคุมและกวดขันไม่ให้มีการลักลอบระบายน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันจากเรือที่บรรทุกสินค้า (Barge) และเรือลากจูงลงสู่แม่น้ำอย่างเด็ดขาด โดยประสานงานกับกรมเจ้าท่าในการดำเนินการตาม กฎหมายถ้ามีการกระทำผิด 8) ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการทิ้งของเสียลงแม่น้ำ ถ้าเรือต้องการกำจัดของเสียให้ทางโครงการ ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้น ทะเบียนกับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัดโดยเก็บค่าบริการกำจัดจากเจ้าของเรือ 9) ให้รวบรวมหลักฐานการเสียค่าธรรมเนียมในการขนถ่ายของเสียจากเรือขนส่งสินค้าไปกำจัดเพื่อ เป็นการตรวจสอบว่าเรือได้ดำเนินการกำจัดของเสียถูกต้องตามกฎหมาย 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม วิไลพร ศิลป์ สอนันท์ อรรถพรเดช
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดิน (ต่อ)	10) ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด 11) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และระมัดระวังไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่น้ำป่าสักได้ โดยเฉพาะกิจกรรมการดำเนินการบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 12) ต้องมีการชิงผ้าใบหรือผ้าพลาสติกระหว่างเรือลำเลียงสินค้า และท่าเทียบเรือเพื่อป้องกันสินค้าร่วงหล่นลงสู่น้ำป่าสัก 13) ห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าในแม่น้ำป่าสัก 14) หลีกเลี่ยงการขนถ่ายสินค้าในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อป้องกันการชะล้างสินค้าลงสู่น้ำป่าสัก 15) กิจกรรมการเดินเรือในขณะที่ลำเลียงสินค้าเต็มลำเรือ ต้องเดินเรืออย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางเรือ และการฟุ้งกระจายของตะกอนท้องน้ำที่ก่อให้เกิดผลต่อคุณภาพน้ำผิวดิน 16) กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องขนถ่ายด้วยความปลอดภัย และหากมีสินค้าร่วงตกลงบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องมีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อป้องกันการร่วงหล่นหรือถูกชะลงสู่แหล่งน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
1.6 สภาพอุทกนิคมวิทยาและคุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งรั้วคอนกรีตความสูงไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร และด้านบนติดตั้งรั้วโครงสร้างเหล็กพร้อมสแลน สูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร รวมความสูงรั้วไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยรอบพื้นที่โครงการ 2) ตรวจสอบสแลนกันฝุ่น โดยตาข่ายป้องกันฝุ่นจะต้องมีคุณสมบัติป้องกันฝุ่นละอองได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 หากเกิดการชำรุดจะต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที 3) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อลดการระบายนมลสารจากเครื่องยนต์ และให้ผู้ที่ทำการตรวจสอบบันทึกไว้ทุกครั้ง 4) ยานพาหนะทุกคันต้องไม่ปล่อยควันดำ และต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการเพื่อลดการระบายนไอเสียของเครื่องยนต์ 5) หากมีเศษวัสดุตกลงจากการขนส่งของโครงการให้มีการกวาดฉีดล้างทำความสะอาด โดยไม่ต้องให้มีการร้องเรียนก่อนจึงดำเนินการ	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ปิยนุช ลิ้ม สอนันท์ อรรถสาธิต
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ศุภณัฐ บุณยพิทักษ์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 สภาพอุดมวิทยาและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>6) ตรวจสอบเศษสินค้าจากการขนส่งของโครงการในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณด้านหน้าโครงการหากพบว่ามีกรรงหล่นให้ดำเนินการเก็บกวาดหรือฉีดล้างทำความสะอาดทันที</p> <p>7) รถบรรทุกสินค้าที่ทำให้เกิดฝุ่นต้องมีผ้าใบคลุมระหว่างขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกลงของเศษวัสดุ</p> <p>8) ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างและแหล่งวัสดุทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดิน หิน ทราวดูดล้อรถไปตกบนทางหลวง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>9) ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมการและป้องกันให้ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้</p> <p>10) เรือลากจูงที่เข้ามาจอด สำหรับรอกลากจูงเรือขนถ่ายสินค้าจะต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการระบายควันไอเสียของเครื่องยนต์</p> <p>11) เรือลำเลียงสินค้าจะต้องคลุมผ้าใบระหว่างขนส่งจากท่าเทียบเรือต้นทางมายังท่าเทียบเรือโครงการ และจากท่าเทียบเรือโครงการไปยังท่าเทียบเรือปลายทาง รวมทั้งเรือรับ/ส่งสินค้าที่จอดคอยบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ และบริเวณเกาะสีชัง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>12) ระยะเวลาการทำงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่าหรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00-20.00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่กำหนด โครงการต้องขออนุญาตเจ้าพนักงานท้องถิ่นเป็นครั้งคราวไป และต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการแจ้งผ่านผู้นำชุมชน</p> <p>13) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า และหลังท่า กรณีที่มีความจำเป็นวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเทียบเรือ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมกองสินค้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>14) ติดตามความรุนแรงของกระแสลมอยู่เสมอ และต้องหยุดดำเนินการขนถ่ายสินค้าในช่วงที่มีกระแสลมพัดอย่างรุนแรง (เกิน 13.8 m/s) เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยติดตั้งมาตรวัดความเร็วลมไว้บริเวณหลังคาโกรก</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิษัยณ สิม สักนันท อรรถพรเทพ
 นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 สภาพอุทกนิยมนิเวศวิทยาและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>15) ต้องติดตั้งฝ้าน้ำสปริงเกอร์ (Sprinkler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลาเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและฝุ่นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>16) ให้นักงานขับรถบรรทุกขนส่งสินค้าสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมทุกครั้งที่น่ารถเข้ามารับ-ส่งสินค้าในโครงการ และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้นักงานและควบคุมดูแลพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>17) หลีกเลี่ยงการขนถ่ายสินค้าพร้อมกันทั้ง 3 ท่า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในกรณีมีความจำเป็นต้องขนถ่ายสินค้าพร้อมกันทั้ง 3 ท่า ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการขนถ่ายสินค้าแต่ละประเภทอย่างเคร่งครัด</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับสินค้าประเภทปูนซีเมนต์ถุง</u></p> <p>1) รถบรรทุกขนส่งสินค้าต้องมีผ้าใบปิดคลุมระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของสินค้า</p> <p>2) ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดเกาะ เครน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และขนถ่ายสินค้าด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันสินค้าฉีกขาดขณะขนถ่าย</p> <p>3) ให้นักงานที่ทำหน้าที่ลำเลียงสินค้าลงเรือทุกคนสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมทุกครั้ง</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับสินค้าประเภทถ่านหิน</u></p> <p>1) ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แม่น้ำป่าสัก</p> <p>2) รวบรวมเศษถ่านหินบางส่วนที่หล่นในท่าเรือสามารถเก็บกวาดได้ด้วยไม้กวาด รวมทั้งเศษถ่านหินที่รวบรวมได้จากการล้างน้ำที่ลงไปวางระบายของท่าเทียบเรือ ไว้ในภาชนะที่เตรียมไว้ และนำไปรวมกับถ่านหินที่ทำการขนถ่ายเพื่อส่งไปยังโรงงาน/พื้นที่ปลายทางต่อไป</p> <p>3) เปิดระบบฉีดพ่นน้ำให้ความชื้นแก่ถ่านหินในระหว่างการตักถ่านหินเพื่อขนถ่ายสามารถลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองจากถ่านหินไม่ให้ฟุ้งกระจายออกไปได้</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ปิยนุช ลิ้ม สัณห์ทิ อรรถพรเก
 นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนุสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



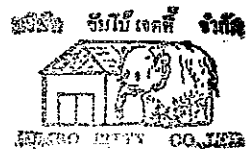
ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม กานต์ บุณยพิทักษ์
 นายสายันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 สภาพอุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) การตัดถ่านหินต้องระมัดระวัง ไม่ดักสินค้าจนล้นบุงก์ และไม่ล้นขอบกระบะรถบรรทุก 5) จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำบริเวณพื้นที่ที่ขนถ่ายถ่านหินโดยจะรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนเศษฝุ่น ถ่านหินออกจากน้ำทิ้ง จากนั้นน้ำที่ผ่านการตกตะกอนนำกลับมาใช้ใหม่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงกลั่นสินค้า 1) ปิดคลุมผ้าใบที่ระวางเรือบรรทุกสินค้ากับโกกรสำหรับลงสินค้าของท่าเทียบเรือเพื่อป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศ จากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น 2) เปิดระบบกำจัดฝุ่นและให้ดำเนินการตามขั้นตอนปฏิบัติงานตามคู่มือการใช้งานของเครื่องดักจับฝุ่นในขณะที่ทำการขนถ่ายสินค้า 3) ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาระบบกำจัดฝุ่น (Bag Filter) ทุก 3 เดือน เพื่อให้ใช้งานได้ดีสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการดูแล บำรุงรักษา ส่งให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมตรวจสอบพร้อมเก็บเป็นหลักฐานเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนด 4) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Mainten Program) สำหรับเครื่องจักรหรือเครื่องดักจับฝุ่น (Bag Filter) 5) จัดเตรียมอะไหล่สำรอง รวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน 6) ติดตั้งม่านรีเวิร์บริเวณช่องรถบรรทุกเข้า-ออกโรงกลั่นสินค้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่ายสินค้าผ่านโกกร	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
1.7 ระดับเสียง	1) ติดตั้งรั้วคอนกรีตความสูงไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ติดตั้งรั้วคอนกรีตความสูงไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร และด้านบนติดตั้งรั้วโครงสร้างเหล็กพร้อมสแลน สูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร รวมความสูงรั้วไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2) ยานพาหนะทุกคันต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการ 3) ตรวจสอบ บำรุงรักษาสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพดี เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการทำงาน และให้ผู้ทำการตรวจสอบจุดบันทึกไว้ทุกครั้ง	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิษณุ ไชยสิทธิ์ สุวิทย์ งามสง่า
 นางสาวอัญชนก ลิ่ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ภาณุพงศ์ บุญพิทักษ์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>4) ระยะเวลาการทำงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่าหรือข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาและเทศบาลตำบลนครหลวงอย่างเคร่งครัด โดยกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00 - 20.00น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่กำหนด โครงการต้องขออนุญาตเจ้าพนักงานท้องถิ่นเป็นครั้งคราวไป และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการแจ้งผ่านผู้นำชุมชน</p> <p>5) ใช้วิทยุสื่อสารแทนโทรโข่งในการติดต่อกันระหว่างเรือลำเลียงสินค้า</p> <p>6) ให้แจ้งประสานทางโครงการก่อนนำเรือเข้าเทียบท่าบริเวณหน้าท่าเทียบเรือล่วงหน้า 24 ชั่วโมง โดยกำกับดูแลเรือและผู้ดูแลประจำเรือขนส่งสินค้าของบริษัทอย่างเคร่งครัด</p> <p>7) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้พนักงานและควบคุมดูแลพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม</p> <p>8) กำหนดระยะเวลาการทำงานของพนักงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย คือ พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล (เอ) จะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน</p> <p>9) ผู้ประกอบการขนส่งทางบก ต้องจำกัดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วมหรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>10) กำหนดในสัญญาว่าจ้างให้เรือยนต์ลากจูงต้องติดตั้งตัวเก็บเสียง (Silencer) เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงจากการเร่งเครื่องของเรือยนต์ โดยการติดตั้ง (Silencer) จะต้องไม่ขัดต่อกฎการเดินเรือในน่านน้ำไทย และมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ก่อนนำมาใช้งาน</p> <p>11) ห้ามตัดแปลงสภาพ/เครื่องยนต์ของเรือลากจูงให้เสียงดังเกินกว่ามาตรฐานที่กรมเจ้าท่ากำหนด</p> <p>12) ห้ามเร่งเครื่องยนต์ขณะไม่มีภาระบรรทุกสินค้าและควบคุมระดับเสียงของเครื่องยนต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตดี จำกัด



ลงนาม ธิ่งใหม่ สิม สีนันท์ อภินันท์
 นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนัฐสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตดี จำกัด

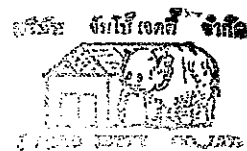
ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ภอหน บุษย์
 นายสายันต์ บุษย์พิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.7 ระดับเสียง (ต่อ)	13) จัดทำป้ายขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าแต่ละประเภท ติดตั้งไว้บริเวณท่าเทียบเรือให้ชัดเจน และปฏิบัติตามขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันเรื่องเสียงดังรบกวนจากการขนถ่ายสินค้าขึ้น-ลงเรือ	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
1.8 ความสิ้นสะอาด	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรกแหล่งน้ำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดของโครงการจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การล้างล้อรถบรรทุก และรดน้ำต้นไม้/พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยไม่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำข้างเคียงใกล้พื้นที่โครงการ และแม่น้ำป่าสัก ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเทียบเรือ จัดให้มีการแยกน้ำมันที่มีการปนเปื้อนน้ำมันในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะติดตั้งบ่อดักจับคราบไขมันและน้ำมัน (Oil Separator) 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม จิรพงษ์ ลิ้ม สนิหน์ อรรถพรเทพ
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<p>7) ควบคุมและกวดขันไม่ให้มีการลักลอบระบายน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันจากเรือที่บรรทุกสินค้า (Barge) และเรือลากจูงลงสู่แม่น้ำอย่างเด็ดขาด โดยประสานงานกับกรมเจ้าท่าในการดำเนินการตามกฎหมายถ้ามีการกระทำผิด</p> <p>8) ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการทิ้งของเสียลงแม่น้ำ ถ้าเรือต้องการกำจัดของเสียให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัดโดยเก็บค่าบริการกำจัดจากเจ้าของเรือ</p> <p>9) ให้รวบรวมหลักฐานการเสียค่าธรรมเนียมในการขนถ่ายของเสียจากเรือขนส่งสินค้าไปกำจัดเพื่อเป็นการตรวจสอบว่าเรือได้ดำเนินการกำจัดของเสียถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>10) ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด</p> <p>11) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และระมัดระวังไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แม่น้ำป่าสักได้ โดยเฉพาะกิจกรรมการดำเนินการบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ</p> <p>12) ต้องมีการชิงผ้าใบหรือผ้าพลาสติกระหว่างเรือลำเลียงสินค้าและท่าเทียบเรือ เพื่อป้องกันสินค้าร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำป่าสัก</p> <p>13) ห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าในแม่น้ำป่าสักในระหว่างเรือสินค้าจอดเทียบท่าเรือของโครงการ</p> <p>14) หลีกเลี่ยงการขนถ่ายสินค้าในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อป้องกันการชะล้างสินค้าลงสู่แม่น้ำป่าสัก</p> <p>15) กิจกรรมการเดินเรือในขณะที่ลำเลียงสินค้าเต็มลำเรือ ต้องเดินเรืออย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางเรือ และการฟุ้งกระจายของตะกอนท้องน้ำที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>16) ติดตั้งป้าย "ห้ามจับสัตว์น้ำ" บริเวณหน้าท่าเทียบเรือโครงการและมีพนักงานคอยตรวจตราไม่ให้มีการฝ่าฝืนข้อห้าม</p> <p>17) กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องขนถ่ายด้วยความปลอดภัย และหากมีสินค้าร่วงตกลงบนบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องมีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อป้องกันการร่วงหล่นหรือถูกชะลงสู่แหล่งน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม จิรายุทธ ลิ้ม ศิโนนต์ อรรถศรี
นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถศรีสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

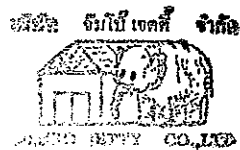


ลงนาม ศิวพร บุณยพัทธ์
นายสายันต์ บุณยพัทธ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับขดเชยค่าเสียหาย</p> <p>1) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ เมื่อพิสูจน์แล้วว่ามิสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ จะต้องจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้เสียหายอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>2) โครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการจะต้องร่วมกันประเมินความเสียหายจากผลกระทบ เพื่อให้การชดเชยเป็นไปอย่างถูกต้องตามความเป็นจริง และทั้งสองฝ่ายจะต้องทำบันทึกข้อตกลงไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน</p> <p>3) กรณีที่มีการตกลงหรือเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนถ่ายสินค้าที่ทำให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทั้งด้านกายภาพและเคมีของน้ำ และส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกิดอุบัติเหตุในบริเวณกว้างจากสาเหตุของเรือสินค้าของโครงการ โครงการต้องมีมาตรการในการจัดการคุณภาพน้ำที่ถูกปนเปื้อนจากสินค้าโดยรวดเร็วเพื่อคุณภาพน้ำดีขึ้นและกลับสู่ภาวะปกติเพื่อให้ระบบนิเวศแหล่งน้ำสามารถฟื้นฟูดังกล่าวโดยเร็ว ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลาท้องถิ่น หรือปลาที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจลงในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ หรือบริเวณพื้นที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อเพิ่มผลผลิตปลาในบริเวณดังกล่าวโดยขอสนับสนุนและขอความร่วมมือจากหน่วยงานในท้องถิ่นของกรมประมง และห้ามปล่อยพันธุ์ปลาต่างถิ่น (Alien species) ลงในแหล่งน้ำ - สนับสนุนงบประมาณ สิ่งของ และให้ความช่วยเหลือในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในหรือปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ - ให้ความร่วมมือและสนับสนุนสำนักงานประมงอำเภอหรือประมงจังหวัดและกลุ่มผู้ทำอาชีพประมงในเขตพื้นที่ ตลอดจนนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญด้านประมง ดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและร่วมกันปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ - โครงการต้องเป็นผู้ประสานงานในการเรียกค่าชดเชยความเสียหายจากเรือสินค้า เรือลากจูงกรณีที่เป็นผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่ศึกษา 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				

ลงนาม ปิยะพงษ์ สิม ศิรินทร์ อรรถพรสถา
 นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรสถา
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม กฤษณ์ ทรัพย์
 นายสายันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	<p>1) ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะ เป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิด การตื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรกแหล่งน้ำ</p> <p>2) ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการทิ้งของเสียลงแม่น้ำ ถ้าเรือต้องการกำจัดของเสียให้ทางโครงการ ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้นทะเบียน กับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัดโดยเก็บค่าบริการกำจัดจากเจ้าของเรือ</p> <p>3) ควบคุมและกวดขันไม่ให้มีการลักลอบระบายน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันจากเรือที่บรรทุกสินค้า (Barge) และเรือลากจูงลงสู่แม่น้ำอย่างเด็ดขาด โดยประสานงานกับกรมเจ้าท่าในการดำเนินการตาม กฎหมายถ้ามีการกระทำผิด</p> <p>4) กิจกรรมการเดินเรือในขณะลำเลียงสินค้าเต็มลำเรือ ต้องเดินเรืออย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุทางเรือ และการฟุ้งกระจายของตะกอนท้องน้ำที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปลา</p> <p>5) กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องขนถ่ายด้วยความปลอดภัย และหากมีสินค้าร่วง ตกหล่นบริเวณท่าเทียบเรือ ต้องมีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อป้องกันการร่วงหล่น หรือ ถูกชะลงสู่แหล่งน้ำ และเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ</p> <p>6) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับประมงอำเภอนครหลวงในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำใน แม่น้ำป่าสักหรือปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการขุดเขยค่าเสียหาย</u> กรณีที่มีการตกหล่นหรือเกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนถ่ายสินค้าที่ทำให้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทั้งด้าน กายภาพและเคมีของน้ำและส่งผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกิดอุบัติเหตุ จนเกิดความเสียหายจากสาเหตุดังกล่าว โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาให้กับกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชัง ที่ได้รับความเสียหายดังต่อไปนี้</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สินธุ์ โท สิม สินธุ์ โท สิม
นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

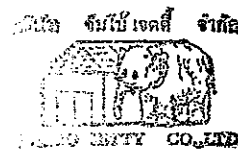
ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
นายสายนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- แจ้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียนหรือสื่อสารกับเจ้าของโครงการให้ผู้เพาะเลี้ยงปลาในกระชัง โดยรอบพื้นที่โครงการทราบผ่านผู้นำชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยตรง และติดป้ายขนาด 2.5X1.5 เมตร บริเวณหน้าโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชื่อผู้รับผิดชอบรับเรื่อง พร้อมระบุที่อยู่ เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ นอกจากนี้ยังสามารถแจ้งผ่านการสื่อสารทาง Social Media เช่น Line หรือ Facebook เป็นต้น</p> <p>- กำหนดวิธีการทำงานหรือกลุ่มทำงานรับผิดชอบในการตอบสนองเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้มีการดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนและหาแนวทางแก้ไขได้อย่างทันที่ทันที่ พร้อมประสานเพื่อแก้ไขปัญหาไปยังชุมชนหรือประชาชนผู้ร้องและมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง พร้อมหาทางป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ</p> <p>- โครงการต้องเป็นผู้ประสานงานในการเรียกค่าชดเชยความเสียหายจากเรือสินค้า เรือลากจูง กรณีที่เป็นผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังและดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเยียวยาตามความเหมาะสม หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบดังกล่าวเกิดจากเรือสินค้าของโครงการ ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 หรือฉบับล่าสุด</p>			
<p>3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>3.3.1) การคมนาคมขนส่งทางบก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้ประกอบการขนส่งทางบก ต้องจำกัดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วมหรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2) ควบคุมรถบรรทุกสินค้าไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้ถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 3) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกเดือน 4) พนักงานขับรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะขับรถ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม จิเน่ โป ลิม สอนันต์ อรรถพรเทพ
 นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3.1) การคมนาคมขนส่งทางบก (ต่อ)	5) จัดให้มีชั่วโมงพักผ่อนของพนักงานขับรถบรรทุกอย่างเพียงพอ 6) ให้รถบรรทุกสินค้าจอดรอส่งสินค้าในที่ที่จัดไว้ให้ และห้ามจอดรอบนทางหลวงบริเวณด้านหน้าโครงการ 7) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลเรื่องการจราจรของรถบรรทุกสินค้าที่จะเข้า-ออกของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุกับรถของประชาชนที่สัญจรไปมา 8) การขนส่งต้องใส่สินค้าไม่สูงเกินขอบกระบะรถบรรทุกสินค้าและต้องใช้ผ้าใบคลุมรถทุกครั้งและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะรถอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนและป้องกันการเกิดฝุ่นละออง 9) จัดให้มีแผนและระบบการซ่อมบำรุงรถบรรทุกทุกคัน (Preventive Maintenance) 10) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกเกี่ยวกับการดูแลสินค้า ความปลอดภัยในการขับรถ และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นทุกเดือน 11) ติดตั้งแผ่นป้ายชื่อโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกที่ขนส่งสินค้า เพื่อให้ผู้พบเห็นการกระทำผิดของรถบรรทุกสามารถแจ้งเหตุได้	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.3.2) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ	1) ในกรณีที่เรือลำเลียงสินค้ายังไม่สามารถเข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการได้ ให้เรือจอดในจุดจอดเรือชั่วคราวที่ทางผู้ประกอบการเดินเรือจัดไว้ให้เท่านั้น 2) ผู้ควบคุมเรือลากจูงต้องมีประกาศนียบัตรนายท้ายเรือกลจากกรมเจ้าท่า 3) ติดตั้งไฟสัญญาณ และเครื่องหมายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจนโดยเฉพาะในเวลาากลางคืนตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 4) ไม่ให้จอดเรือซ้อนลำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรทางน้ำของเรือชนิดอื่น 5) กำหนดให้เรือลำเลียงสินค้าใช้ความเร็วสูงสุดในการเดินเรือไม่เกิน 5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (3 น็อต) ในแม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ธัญญา สืบ สีรินทร์ อรรถพรพร
 นางสาวธัญชนก สืบ และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรพร
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม วิวัฒน์ บุณยพิทักษ์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เข้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3.2) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ (ต่อ)	6) ในกรณีที่กรมชลประทานมีการระบายน้ำที่เขื่อนพระราม 6 อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกินกว่า 700 ลบ.ม./วินาที ห้ามเรือลากจูงเรือลำเลียงสินค้า แล่นขึ้นทวนน้ำ โดยเด็ดขาด ให้เรือลากจูงเรือลำเลียงสินค้าแล่นตามน้ำทำการลากจูงเรือลำเลียงสินค้าได้ไม่เกินพวงละ 3 ลำ และห้ามบรรทุกสินค้าเกินกว่าจำนวนที่เจ้าหน้าที่อนุญาตไว้ โดยให้เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ และให้ปฏิบัติตามประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง กำหนดให้แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสักเป็นพื้นที่ควบคุมการเดินเรือสำหรับเรือลำเลียงและเรือลากจูงเป็นการเฉพาะคราว 7) ในกรณีที่เรือลำเลียงสินค้ายังไม่สามารถเข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการได้ ให้เรือจอดในจุดจอดเรือชั่วคราวที่ทางผู้ประกอบการเดินเรือจัดไว้ให้เท่านั้น	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.4 การใช้ไฟฟ้า	1) จัดให้มีพนักงานโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนครหลวงเพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที 2) ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) 3) รมรงค์ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.5 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีถังเก็บน้ำชนิดวางบนดิน (สำหรับน้ำประปา) ขนาด 6.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง สามารถสำรองปริมาณน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำไม่น้อยกว่า 3 วัน และก๊อมน้ำจำนวนที่เพียงพอแก่การใช้งานในกรณีอุปโภคและบริโภคของพนักงานโครงการ ผู้มาติดต่อ/คนขับรถบรรทุก และการล้างที่พักขยะรวม 2) จัดให้มีถังเก็บน้ำชนิดวางบนดิน (สำหรับน้ำจากแม่น้ำป่าสัก) ขนาด 8.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และก๊อมน้ำจำนวนที่เพียงพอแก่การใช้งานของโครงการ 3) ตรวจสอบระบบท่อน้ำประปารวมไปถึงเครื่องสูซกัณฑ์ วาล์ว และก๊อกต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่รั่วซึม โดยหากพบว่ามีอาการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการแก้ไขทันที 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบท่อน้ำประปารวมไปถึงเครื่องสูซกัณฑ์ วาล์ว และก๊อกต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ชินง์โณ สิม สักโนนที อรรถพรเสถ
นางสาวธัญชนก ลิ่ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

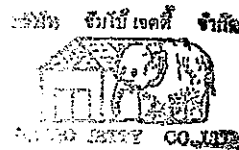


ลงนาม วิวัฒน์ บุณยพิทักษ์
นายสายันต์ บุณยพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ)	5) ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ 6) รมรงค์ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด			
3.6 การจัดการน้ำเสีย	1) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในสำนักงาน จำนวน 4 ห้อง ต่อพนักงานโครงการ 20 คน และห้องน้ำ-ห้องส้วมภายนอกอาคาร จำนวน 5 ห้อง ต่อผู้มาติดต่อและคนขับรถบรรทุก 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (ST-4000BF) จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (ST-5000BF) จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ 3) จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 5) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ 1 ขนาด 3,615.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อหน่วงน้ำ 2 ขนาด 1,227.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ 1 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่รั่วซึม โดยหากพบว่ามี การชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการแก้ไขทันที 6) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำเสียปนเปื้อนของโครงการจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ การฉีดน้ำล้างถนน/ล้างบริเวณหน้าท่า/รดน้ำต้นไม้ และการล้างล้อรถบรรทุก โดยไม่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำข้างเคียงใกล้พื้นที่โครงการ และแม่น้ำป่าสัก 7) ห้ามเรือลำเลียงสินค้าทั้งน้ำเสีย/ของเสีย/ขยะมูลฝอย ลงแหล่งน้ำสาธารณะ 8) ห้ามเรือลำเลียงสินค้าทั้งน้ำเสีย/ของเสีย/ขยะมูลฝอย	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ศิรินทร์ยา สิม วิรัตน์ทิ อรรถพรวิเศษ
นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรูญสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

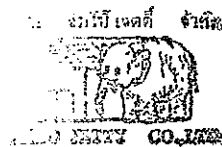


ลงนาม วิรัตน์ทิ อรรถพรวิเศษ
นายสาธิต บัญญัติกิจ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>9) ควบคุมและกวดขันไม่ให้มีการลักลอบระบายน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันจากเรือที่บรรทุกสินค้า (Barge) และเรือลากจูงลงสู่แม่น้ำอย่างเด็ดขาด โดยประสานงานกับกรมเจ้าท่าในการดำเนินการตามกฎหมายถ้ามีการกระทำผิด</p> <p>10) ให้รวบรวมหลักฐานการเสียค่าธรรมเนียมในการขนถ่ายของเสียจากเรือขนส่งสินค้าไปกำจัดเพื่อเป็นการตรวจสอบว่าเรือได้ดำเนินการกำจัดของเสียถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>11) จัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารอันตราย ตามประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 134/2564 และที่ 136/2564 เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย เพื่อระงับเหตุและบรรเทาการเกิดมลพิษทางน้ำอันเนื่องมาจากน้ำมัน</p> <p>12) กำหนดแผนการฝึกอบรมและการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารอันตราย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p><u>การจัดการน้ำเสียและของเสียที่เกิดจากเรือ</u></p> <p>1) ได้จัดเตรียมถังขนาด 31.85 ลูกบาศก์เมตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ถัง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่หลังท่าของท่าเทียบเรือ B เพื่อรองรับน้ำมันหรือน้ำที่ปนเปื้อนน้ำมัน และของเสียออกจากเรือ และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>2) จัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ(Reception Facilities) ตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า ต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facilities) หรือตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
3.7 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1) จัดให้มีรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 1) ขนาด 0.30 x 0.40 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 2) ขนาด 0.40 x 0.50 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 3) ขนาด 0.50 x 0.60 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 4) ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร และรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 5) ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ (Manhole) เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ 1 และบ่อหน่วงน้ำ 2 ของโครงการ</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม พินิจ โสภณ สุนันท์ อรรถนที
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุนันท์ อรรถนที
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2) ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 1) ขนาด 0.30 x 0.40 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 2) ขนาด 0.40 x 0.50 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 3) ขนาด 0.50 x 0.60 เมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 4) ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร และรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (แบบที่ 5) ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ (Manhole) และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่อยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำ/บ่อพักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 3) บำรุงรักษาและขุดลอกทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เช่น รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (Manhole) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 4) จัดให้มีการแยกน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนน้ำมันในบริเวณพื้นที่จอดรถบรรทุกสินค้าของโครงการ โดยจะติดตั้งบ่อดักจับคราบไขมันและน้ำมัน (Oil Separator) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 60.00 ลูกบาศก์เมตร 5) ตรวจสอบสภาพบ่อดักจับคราบไขมันและน้ำมัน (Oil Separator) จำนวน 1 บ่อ ทุกครั้งที่ทำการตัก/สูบน้ำทรายและคราบไขมันและน้ำมันออกจากบ่อทุกๆ เดือน ตลอดระยะดำเนินการ			
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	1) รณรงค์ให้พนักงานโครงการร่วมกันลดปริมาณขยะมูลฝอย และคัดแยกขยะมูลฝอย 2) จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีจำนวนและขนาดเพียงพอต่อการใช้งาน 3) จัดให้มีที่พักขยะรวมของโครงการ ขนาดพื้นที่ 12.61 ตารางเมตร โดยภายในพื้นที่มีการวางถังขยะสำหรับรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ถังขยะเปียก (ขยะที่ย่อยสลายได้) ถังขยะแห้งที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ ถังขยะแห้งที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ (ขยะทั่วไป) และถังขยะอันตราย สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้มากกว่า 3 วัน ซึ่งแยกขยะมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ - ถังขยะเปียก (ขยะที่ย่อยสลายได้) จำนวน 10 ถัง (ถังสีเขียว) ขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด - ถังขยะแห้งที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ จำนวน 5 ถัง (ถังสีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม อินชฎา สัน ส.ในนที อรรถพรเสก
 นางสาวอินชฎา สัน และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรเสก
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บัญญัติกิจ
 นายสาธิต บัญญัติกิจ
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ถังขยะแห้งที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ (ขยะทั่วไป) จำนวน 1 ถัง (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด - ถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง (ถังสีแดง) ขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด 4) ตรวจสอบภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอย จุดพักขยะมูลฝอย และที่พักขยะรวมของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่ต้องใช้งานได้อยู่เสมอ 5) ตำแหน่งจุดจอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขนขยะมูลฝอยทุกครั้ง 6) จัดเก็บของเสียอันตราย อาทิ เศษน้ำมันเครื่อง หลอดไฟ อย่างถูกต้อง แยกจากขยะทั่วไป และมีการจำกัดพื้นที่ให้มีการปนเปื้อนสู่พื้นที่บริเวณอื่นๆ และส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตรับไปดำเนินการกำจัดต่อไป 7) กำหนดให้พนักงานโครงการที่มาทำการคัดแยกขยะอันตราย ต้องสวมถุงมือและหน้ากากอนามัยทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากขยะอันตราย 8) ควบคุมไม่ให้พนักงานโครงการนำขยะมูลฝอยมากองไว้ภายนอกถังขยะมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนต่อพนักงานโครงการ ผู้มาติดต่อ และคนขับรถบรรทุกภายในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ 9) โครงการจะประชาสัมพันธ์ให้พนักงานโครงการ ผู้มาติดต่อ และคนขับรถบรรทุก นำขยะมูลฝอยมาทิ้งในถังขยะมูลฝอยที่ทางโครงการได้จัดไว้ให้ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการเพื่อรณรงค์ให้ทำการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ต่อได้ เช่น ถุงพลาสติก และถุงกระดาษ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ 10) ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 วัน (วันอังคาร และวันพฤหัสบดี) 11) การจัดการขยะอันตรายทางโครงการจะติดต่อให้บริษัท จิรพันธ์ เซอร์วิส 2002 จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป 			

ลงนาม ชินย์ไพ ลิ้ม สักรินทร์ อรรถนวิทย์

นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนวิทย์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีอีเอสเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>12) ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการทิ้งสิ่งปฏิกูลใดๆ ลงแหล่งน้ำสาธารณะ ถ้าผู้ใดฝ่าฝืนจะถูกลงโทษตามกฎหมาย เช่น พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 โดย พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535 หรือประกาศฉบับล่าสุด</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากเรือที่มาเทียบท่า</p> <p>1) กำหนดให้เรือที่มาใช้บริการท่าเรือของโครงการ จะต้องไม่ทิ้งขยะมูลฝอยจากเรือลงสู่น้ำอย่างเด็ดขาด</p> <p>2) ถ้าเรือที่มาจอดเทียบท่าของโครงการต้องการกำจัดกากของเสีย เช่น ขยะอันตราย ผู้ควบคุมเรือสินค้าต้องทำการแจ้งประเภท และปริมาณของขยะที่ต้องการจะกำจัด เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัดโดยเก็บค่าบริการกำจัดจากเจ้าของเรือ</p>			
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1) จัดเตรียมความพร้อมของพนักงานโครงการและอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ กรณีเกิดอัคคีภัย และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานโครงการ ได้แก่ หมวกเซฟตี้ เสื้อสะท้อนแสง ถุงมือผ้า รองเท้าเซฟตี้ รองเท้าบูธ และหน้ากากป้องกันฝุ่น (N95) เป็นต้น ใ้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน และต้องกำกับดูแลให้พนักงานโครงการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p> <p>3) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานและอุปกรณ์ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งหมดของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p> <p>4) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดเหตุรุนแรง</p> <p>5) โครงการจัดให้มีเส้นทางอพยพหนีไฟของพนักงานโครงการ ผู้มาติดต่อ และคนขับรถบรรทุก ไปยังจุดรวมพลขนาด 800.00 ตารางเมตร ของโครงการ</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



JUMBO JETTY CO., LTD.

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม วิไลพร ลิ้ม วิไลพร ลิ้ม
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุณิษา อรรถนัสชาติ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.9 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6) จัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ โดยมีหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ขนาด $\phi 4 \times \phi 2\frac{1}{2} \times \phi 2\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 จุด ตั้งอยู่บริเวณทางขึ้นลงของโกรกขนถ่ายสินค้า ผ่านท่อน้ำดับเพลิง (Main) ขนาด $\phi 4$ นิ้ว มายังอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่บริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ 7) ฝึกอบรมพนักงานของโครงการให้ช่วยเตือนอัคคีภัย เมื่อพบเห็นเพลิงไหม้ (กดกริ่งสัญญาณเตือนภัย) การควบคุมดูแลผู้อพยพหนีไฟเข้าสู่พื้นที่อพยพ และการช่วยตรวจสอบผู้อพยพหนีไฟครบตามจำนวน ก่อนเคลื่อนย้ายไปที่อื่นๆ ถ้าจำเป็น รวมทั้งการใช้ถังดับเพลิงมือถือหรืออุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น ก่อนรดดับเพลิงของทางราชการจะเข้ามาดับเพลิง 8) ฝึกอบรมพนักงานของโครงการให้รู้จักการแจ้งเหตุเพลิงไหม้เมื่อประสบเหตุ โดยแจ้งพนักงานของโครงการ และแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของทางราชการ			
3.10 การสื่อสาร	-	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1) ให้โครงการส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน วัด โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพื่อสร้างความสัมพันธ์กันในชุมชนให้มากขึ้น ในรูปแบบของการสนับสนุนทุนจัดกิจกรรมในประเพณีสำคัญกิจกรรมสร้างจิตสำนึกรักบ้านเกิดภายในโรงเรียนหรือชุมชน การสนับสนุนให้มีกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ อนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อให้โครงการสามารถอยู่ร่วมกับประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีความสุข เป็นต้น (แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน แสดงดังตารางที่ 6) 2) โครงการต้องบำรุงรักษาอาคารในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงาม สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย 3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 4) หากโครงการมีความต้องการจ้างพนักงานให้พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่น หรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิมล โสภณ ศิริพันธ์ อรรถปวิลาภ
 นางสาวธันย์ชนก ลิม และนางสาวสุชินันท์ อรรถนัสชาติ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

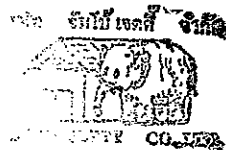


ลงนาม นายสันต์ บุญพิทักษ์
 นายสันต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าทีเอสเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และคุณภาพน้ำให้ประชาชนรับทราบ</p> <p>6) ให้ทางโครงการแจ้งผู้นำชุมชนทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ และให้ผู้แทนชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยประสานผ่านเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการ</p> <p>7) กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการ รับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีข้อร้องเรียน/ข้อสงสัย บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด จะต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไข พร้อมแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริง การแก้ปัญหา และให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว</p> <p>8) กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการ นำผู้แทนชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ และติดตามการดำเนินงานของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>9) จัดให้มีการฝึกอบรมคณะทำงานพิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน การตอบสนองและการแก้ปัญหาอย่างถูกต้อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยคณะทำงานฯ ประกอบด้วยผู้จัดการท่าเรือ และเจ้าหน้าที่ของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลและแก้ไขข้อร้องเรียนจากภายนอก</p> <p>10) ติดป้ายขนาด 2.5x1.5 ม. บริเวณหน้าโครงการแสดงชื่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาจจะได้รับความเสียหาย หรือได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินจากโครงการ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการชดเชยค่าเสียหาย</u></p> <p>4) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ เมื่อพิสูจน์แล้วว่ามีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ จะต้องจ่ายค่าชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้เสียหายอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม</p> <p>5) โครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการจะต้องร่วมกันประเมินความเสียหายจากผลกระทบต่อ เพื่อให้การชดเชยเป็นไปอย่างถูกต้องตามความเป็นจริง และทั้งสองฝ่ายจะต้องทำบันทึกข้อตกลงไว้เป็นหลักฐานร่วมกัน</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ใน งบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม สิบลักษณ์ ลิ้ม กฤษณ์พันธ์ อรรถนันท
นางสาวธันย์ชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนันท
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
นายสายนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีเอสเอเซียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 สาธารณสุขและการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ/อาชีพอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4.2.1 สาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>มาตรการด้านการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>1) จัดแผนการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการและการเฝ้าระวังและป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่หรือโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำสำหรับพนักงานตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ตามที่สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยากำหนด โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง พร้อมปฏิบัติตามมาตรการของภาครัฐในการป้องกันโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการระบาดให้พนักงานโครงการอย่างเพียงพอกับจำนวนพนักงาน เช่น หน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ เป็นต้น - จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นเป็นประจำทุกสัปดาห์ (วันแรกก่อนเริ่มงานในแต่ละสัปดาห์) ได้แก่ การตรวจโรคโควิด 19 ด้วยวิธีตรวจหาเชื้อโควิดโดย Antigen Test Kit (ATK) หากพบผู้ป่วยที่ผลเป็นบวก ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทันที <p>2) จัดระบบเฝ้าระวังและการป้องกันแพร่ระบาดโรคติดต่อ และโรคอุบัติใหม่ โดยประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</p> <p>มาตรการด้านดูแลสุขภาพอนามัยพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานโครงการก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อบันทึกประวัติป้องกันการแพร่ของโรคติดต่อ โดยเฉพาะโรคต่างถิ่นหรือโรคที่หมดไปจากท้องถิ่นแล้ว 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 3) กำหนดให้มีห้องปฐมพยาบาลบริเวณพื้นที่โครงการและเตรียมรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางระกำ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช เจ้ากรมหลวงชินวราลงกรณ (วาสนมหาเถร) และโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ในกรณีที่ต้องส่งตัวผู้ป่วยเข้ารับการรักษา 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ศิรินทร์ สิม สิ้นหน่อ อ.จ.พระนครศรีอยุธยา
 นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจันสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ศุภมาส บุญศิริ
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.1 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการลดข้อวิตกกังวลผลกระทบต่อด้านสุขภาพสำหรับกลุ่มประชาชนหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม การจัดการสินค้า เป็นต้น แก่ประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและลดความกังวลใจให้กับประชาชนทุก 6 เดือน 2) มีช่องทางสื่อสารและรับฟังข้อร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และเมื่อพบปัญหาหรือข้อร้องเรียนที่บ่งชี้ถึงสุขภาพกาย หรือสุขภาพจิต ให้แก้ไขทันที <p>มาตรการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนสุขภาพชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากร เช่น สนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชนเป็นประจำ 2) สนับสนุนกิจกรรมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการดูแลส่งเสริมสุขภาพของประชาชน 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสินค้าอันตราย เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการขนถ่ายสินค้า การเก็บรักษาสินค้า และการป้องกันอุบัติเหตุจากสินค้าอันตราย อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 2) จัดเตรียมความพร้อมของพนักงานโครงการและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยและกำหนดให้มีการฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟประจำปี โดยจะมีการฝึกซ้อมประสิทธิภาพของแผนดับเพลิงและการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานโครงการ ได้แก่ หมวกนิรภัย ที่อุดหู ที่ครอบหู แวนตานิรภัย หน้ากากอนามัย N95 เสื้อสะท้อนแสง เข็มขัด ถุงมือผ้าชนิดหนา และรองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน และต้องกำกับดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด 	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิไลพร ลิ้ม สิ้นหนิ อรรถพรภัก
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

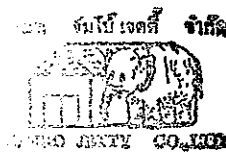
ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม กฤษณิ บุญนภิ
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) กำหนดให้พนักงานโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย ที่อุดหูที่ครอบหู แว่นตานิรภัย หน้ากากอนามัย N95 เสื้อสะท้อนแสง เข็มขัด ดึงมือผ้าชนิดหนา และรองเท้านิรภัย เป็นต้น 5) ผู้ประกอบการขนส่งทางบก ต้องจำกัดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าบนทางหลวงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน ทางร่วมหรือทางแยก ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 6) ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน 7) ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้นในพื้นที่ที่ทางโครงการจัดให้เท่านั้น การเข้าเยี่ยมชมในพื้นที่โครงการควรอยู่ในการดูแลของพนักงานโครงการเพื่อความปลอดภัย 8) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยบนเรือลำเลียงสินค้า สำหรับกรณีฉุกเฉินอย่างเพียงพอ เช่น บั้มสูบน้ำ เสื้อชูชีพ ห่วงชูชีพ เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 9) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ สำหรับกรณีฉุกเฉินอย่างเพียงพอ เช่น เสื้อชูชีพ และห่วงชูชีพ เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 10) กำหนดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ และให้เชื่อมสัญญาณภาพไปยังกรมเจ้าท่าด้วย 11) จัดให้มีชั่วโมงพักผ่อนของพนักงานขับรถบรรทุกอย่างเพียงพอ 12) จัดทำแผนที่เส้นทางขนส่ง เพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทราบถึงจุดอันตรายและตำแหน่งที่พักรถ 13) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกเกี่ยวกับการดูแลสินค้า ความปลอดภัยในการขับรถ และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นทุกเดือน 14) ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่ทางกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 15) กวดขันการตรวจสอบสภาพเรือให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้การได้ดีและปลอดภัย 16) ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือเพื่อความปลอดภัย			

ลงนาม ชินใจไพร ลิ้ม สักินันท์ อรรถสาธิต
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 นายสายนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	17) ให้มีพนักงานทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และความพร้อมของเรือที่เข้า-ออก พร้อมทั้งจัดทำบัญชีสินค้าที่บรรทุก รวมทั้งชนิดและปริมาณสินค้า 18) ห้ามทิ้งของเสียหรือน้ำมันลงในแม่น้ำ 19) จัดให้มีการอบรมพนักงานขนถ่ายสินค้าเกี่ยวกับ การดูแลสินค้า วิธีการขนถ่ายสินค้าที่ถูกต้อง การขนส่ง ความปลอดภัยในการขนถ่าย และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นทุกเดือน 20) กวดขันให้ผู้ประกอบการเดินเรือ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด 21) ตรวจสอบอุปกรณ์ในการป้องกันภัยและระงับอัคคีภัยทั้งหมดของโครงการให้ใช้งานได้ดีเสมอ 22) กรณีเกิดน้ำมันรั่วไหลจากเรือลากจูงลงสู่บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ จัดให้มีวัสดุดูดซับคราบน้ำมันในปริมาณที่เพียงพอ โดยใช้ฟันทันกักคราบน้ำมันเพื่อลดการแพร่กระจายของคราบน้ำมันออกเป็นวงกว้าง 23) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและวัสดุดูดซับคราบน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารอันตราย ที่เกิดการรั่วไหลได้แก่ ทรายสำหรับดูดซับคราบน้ำมัน และสารเคมี จำนวน 2 จุด โดยทรายสำหรับดูดซับในแต่ละจุดบรรจุอยู่ในถังขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งอยู่บริเวณหลังท่าหน้าสำหรับผู้มาติดต่อ/คนขับรถบรรทุก และบริเวณระหว่างท่าเทียบเรือ ท่า A และท่า B 24) สำหรับวัสดุดูดซับคราบน้ำมันที่ใช้แล้วต้องเก็บใส่ถังขยะอันตรายโดยใช้ตะแกรงตักขึ้นมา เพื่อส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
4.3 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	1) กำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 2) ดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายลงให้ทำการปลูกทดแทนโดยเร็ว	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
4.4 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	กำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม วิมลไพ สิบ ผู้อำนวยการ
 นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม สมชาย บุณยกุล
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของ บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	(1) อุณหภูมิ (Temperature) (2) ความโปร่งใส (Transparency) (3) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS) (4) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (5) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (6) ออกซิเจนละลาย (Dissolve Oxygen, DO) (7) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD) (8) สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon, TOC)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd (2017) ที่กำหนดขึ้นโดย APHA, AWWA และ WEF หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยาย	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน (ฤดูฝน)	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025



ลงนาม ชัชวาลย์ ลิ้ม สุรินทร์ อภิศร
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ศุภชัย บุณยพัทธ์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เข้าทีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(9) ไนเตรตในหน่วย ไนโตรเจน (Nitrate- Nitrogen, NO ₃)					
	(10) ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate- Phosphorus)					
	(11) แอมโมเนีย (Ammonia, NH ₃)					
	(12) แบคทีเรียกลุ่มโคลิ ฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)					
	(13) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)					
	สารแขวนลอย (Suspended Solids ; SS)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd (2017) ที่กำหนดขึ้นโดย APHA, AWWA และ WEF หรือให้ ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุม มลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณที่มีการก่อสร้างทำเทียบ เรือส่วนขยาย (นอกมานกัน ตะกอน) (รูปที่ 3)	(1) ตรวจวัดทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ช่วงที่ทำ การรื้อถอนเสาเข็ม กระแทก (2) ตรวจวัดทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ช่วงที่ทำ การตอกเสาเข็มเพื่อ ก่อสร้างทำเทียบเรือ ส่วนขยาย	รวมอยู่ในงบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความ ชำนาญในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้อง ใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้น ทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมหรือได้รับการ รับรองมาตรฐาน ISO17025

ลงนาม ชิงหยง ลิม สิ่วหนันท์ อรรถพรสิงห์
นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรสิงห์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม วิวัฒน์ ทรัพย์
นายसानต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (5) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (6) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (7) ความเร็วและทิศทางลม	(1) เก็บตัวอย่าง TSP โดยใช้ High Volume Air Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (2) เก็บตัวอย่าง PM-10 โดยใช้ High Volume PM10 Air Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (3) เก็บตัวอย่าง PM 2.5 โดยใช้ PM2.5 Size Selective และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (4) เก็บตัวอย่าง NO ₂ โดย NO ₂ Analyser และวิเคราะห์โดย Chemiluminescence Method (5) เก็บตัวอย่าง SO ₂ โดย SO ₂ Analyser และวิเคราะห์โดย UV-Fluorescence (6) เก็บตัวอย่าง CO โดย CO Analyser และวิเคราะห์โดย Non-Dispersive Infrared (NDIR)	ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) สถานีที่ 1 บริเวณที่มีการก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 หมู่ 2 ต.บางระกำ สถานีที่ 3 หมู่ 8 ต.นครหลวง	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน (ฤดูฝน) ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปแต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัด 5 วันต่อเนืองครบคลุมวันหยุดและวันทำการ	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025

ลงนาม สินธุ์ พล สิม สอนันต์ อรรถพรเสถ์

นางสาวอัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรเสถ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

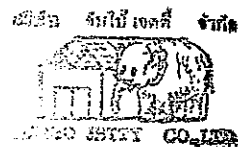


ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์

นายสายนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(7) ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane โดยการตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะต้องอ้างอิงตามคู่มือการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ของสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
3. ระดับเสียง	1. ระดับเสียงทั่วไป (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) (2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90) (4) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn)	ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Sound Level Meter การวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) สถานีที่ 1 บริเวณที่มีการก่อสร้างโครงการ สถานีที่ 2 หมู่ 2 ต.บางระกำ สถานีที่ 3 หมู่ 8 ต.นครหลวง	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน (ฤดูฝน) (ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ) ในการตรวจวัดแต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม อิชิงโก ลิม สุณิณี อรรถพรวิทย์

นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุณิณี อรรถพรวิทย์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	2. เสียงรบกวน - ตรวจวัดเสียงรบกวน	วิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ - สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่มีการก่อสร้างโครงการ - สถานีที่ 2 ชุมชนหมู่ 2 ต.บางระกำ - สถานีที่ 3 ชุมชนหมู่ 8 ต.นครหลวง	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตามฤดูกาลและการเปลี่ยนแปลงทิศทางลม (โดยให้พิจารณาในช่วงที่มีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าสูงสุด) ตลอดระยะก่อสร้าง แต่ครั้งให้ทำการตรวจวัดไม่น้อยกว่า 5 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ รายงานผลการตรวจวัดและเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025
4. นิเวศวิทยาทางน้ำ	(1) แพลงก์ตอนพืช (2) แพลงก์ตอนสัตว์ (3) ไช้ปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อน (4) สัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ให้ใช้วิธีการที่เป็นไปตามวิธีการเก็บตัวอย่างของกรมประมงหรือ Standard Methods ที่ประกาศล่าสุด	ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยาย	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน (ฤดูฝน)	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความเชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ เป็นผู้ดำเนินการ
5. การคมนาคม	(1) บันทึกจำนวนรถประเภทรถ และเส้นทางการเดินรถของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	(1) บันทึกจำนวนรถ ประเภทรถ และเส้นทางการเดินรถของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	บริเวณทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	บันทึกเป็นประจำทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม อินทิมา ลิม สัตินันท์ อรรถรสโรเต
นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถรสโรเต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



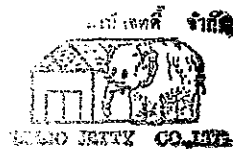
ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายชยันต์ บุญพิทักษ์
นายชยันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	(2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางบกจากรถที่ใช้บริการของโครงการบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางบกภายในพื้นที่โครงการ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น	(2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางบกจากรถที่ใช้บริการของโครงการบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางบกภายในพื้นที่โครงการ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น				
6. การจัดการน้ำเสีย	(1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) (4) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) (5) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) (6) ซัลไฟด์ (Sulfide) (7) ทีเคเอ็น (TKN) (8) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) (9) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (1) สถานีที่ 1 ตรวจวัดที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (2) สถานีที่ 2 ตรวจวัดที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)

ลงนาม สินชัย เก็ม สิ้นเนิน อภิศรสถ
นางสาวธันย์ชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



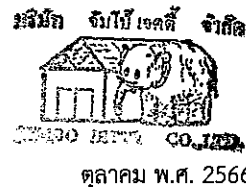
ลงนาม ภรณ์ อภิชาติ
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เช้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	ตรวจสอบสภาพโครงสร้างระบบระบายน้ำ และการอุดตันของระบบระบายน้ำ รวมถึงสภาพปัญหาการระบายน้ำและการท่วมขังภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบสภาพโครงสร้างระบบระบายน้ำ และการอุดตันของระบบระบายน้ำและการท่วมขังภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (1) สถานีที่ 1 รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (2) สถานีที่ 2 รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
8. การจัดการขยะมูลฝอย	บันทึกประเภท ปริมาณ และน้ำหนักของขยะมูลฝอย และความถี่ในการนำไปจำหน่ายแต่ละประเภทให้ชัดเจน และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	บันทึกประเภท ปริมาณ และน้ำหนักของขยะมูลฝอย และความถี่ในการนำไปจำหน่ายแต่ละประเภทให้ชัดเจน และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (1) สถานีที่ 1 ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (2) สถานีที่ 2 ในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ	บันทึกทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ปิยะนุช ลิ้ม สวีเนนที อรรถพรสาธิต
นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกัน อัคคีภัย	ทำการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยตรวจสอบว่าอยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานตามมาตรฐาน ของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ นั้นๆ หรือไม่ พร้อมจด บันทึกการตรวจสอบ ดังกล่าว หากพบ ข้อบกพร่องต้องแก้ไข ในทันทีที่มีความพร้อม ตลอดเวลา อุปกรณ์ที่ต้อง ทำการตรวจสอบ ได้แก่ เครื่องมือดับเพลิงชนิด ได้แก่ ถังดับเพลิงมือถือชนิด ผงเคมีแห้งชนิด 6A-20B ขนาด 15 ปอนด์	ทำการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยของโครงการ โดย ตรวจสอบว่าอยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานตามมาตรฐานของ เครื่องมือหรืออุปกรณ์นั้นๆ หรือไม่ พร้อมจดบันทึกการ ตรวจสอบดังกล่าว หากพบ ข้อบกพร่องต้องแก้ไขในทันที ให้มีความพร้อมตลอดเวลา อุปกรณ์ที่ต้องทำการตรวจสอบ ได้แก่ เครื่องมือดับเพลิงชนิดผง เคมีแห้งชนิด 6A-20B ขนาด 15 ปอนด์)	บริเวณพื้นที่โครงการสำนักงาน ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	ทำการตรวจสอบระบบ ป้องกัน อัคคีภัยบริเวณ สำนักงานก่อสร้างและ บ้านพักคนงานก่อสร้างปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งที่ 1 ตรวจสอบใน เดือนมิถุนายน และครั้งที่ 2 ตรวจสอบในเดือนธันวาคม	รวมอยู่ในงบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	จัดให้มีการซักซ้อมแผน ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหก รั่วไหลภายในพื้นที่ทำเทียบ เรือ	ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมี หกรั่วไหลภายในพื้นที่ทำเทียบ เรือ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ในงบประมาณ ก่อสร้าง	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม สินธุ์พล ลิ้ม สิริพันธ์ อรรถนเรธา

นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนเรธา
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือส่วนขยายของ บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. อุทกพลศาสตร์ วิศวกรรมแม่น้ำ และการ เปลี่ยนแปลง แนวลำน้ำ	การเปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำ ของแม่น้ำป่าสัก	ทำการรวบรวมข้อมูลการ เปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำของแม่ น้ำป่าสัก ทั้ง 2 ฝั่ง ครอบคลุม บริเวณพื้นที่โครงการ และแนว ลำน้ำด้านทิศเหนือและทิศใต้ ของพื้นที่โครงการระยะทาง ด้านละ 1 กิโลเมตร เพื่อ ติดตามและเฝ้าระวังการกัด เซาะ/การทับถมของแนวลำน้ำ	ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และแนวลำน้ำด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ระยะทางด้านละ 1 กิโลเมตร (รูปที่ 5)	ปีละ 1 ครั้ง (เดือนธันวาคม) ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความ ชำนาญด้านอุทกพลศาสตร์ วิศวกรรมแม่น้ำและการ เปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำเป็น ผู้ดำเนินการ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน 2.1) พื้นที่เปิด ดำเนินการ	(1) อุณหภูมิ (Temperature) (2) ความโปร่งใส (Transparency) (3) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS) (4) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (5) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (6) ออกซิเจนละลาย (Dissolve Oxygen, DO)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd (2017) ที่กำหนดขึ้นโดย APHA, AWWA และ WEF หรือให้ ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุม มลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ (1) สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ (หน้าท่าเทียบ เรือ) (2) สถานีที่ 2 บริเวณเหนือ น้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (3) สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ จากท่าเทียบเรือไป ประมาณ 500 เมตร	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดย ครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วง เดือนสิงหาคม-กันยายน (ฤดูฝน)	รวมอยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO17025)



ลงนาม จิราภรณ์ ลิ้ม ศิริสัมพันธ์ อรรถนที
 นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนที
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ปิยนันท์ บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน 2.1) พื้นที่เปิด ดำเนินการ (ต่อ)	(7) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD) (8) สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon, TOC) (9) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen, NO ₃) (10) ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) (11) แอมโมเนีย (Ammonia, NH ₃) (12) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (13) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีโฟรัม (Fecal Coliform Bacteria) (14) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในด่าง หิน ได้แก่ - ซัลเฟต (Sulfate)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd (2017) ที่กำหนดขึ้นโดย APHA, AWWA และ WEF หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด				

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม สิริคุณ ส้ม สอนนท์ อมาจสงขลา

นางสาวธัญชนก ส้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรูญสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



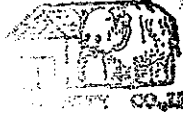
ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1) พื้นที่เปิด ดำเนินการ (ต่อ)	- แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) - ปรอท (Mercury) - สารหนู (Arsenic) (15) โลหะหนัก ที่เป็น สารประกอบใน ปูนเม็ด ได้แก่ แคลเซียม (Calcium)					
2.2) กรณีเกิด อุบัติเหตุ/เกิดเหตุ ฉุกเฉินที่เรือลำเลียง สินค้าของโครงการลุ่ม ในแม่น้ำ	(1) อุณหภูมิ (Temperature) (2) ความโปร่งใส (Transparency) (3) สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS) (4) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (5) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (6) ออกซิเจนละลาย (Dissolve Oxygen, DO) (7) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd (2017) ที่กำหนดขึ้นโดย APHA, AWWA และ WEF หรือให้ ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุม มลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณจุดเกิด เหตุเรือลำเลียงสินค้าของ โครงการลุ่ม สถานีที่ 2 บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือ ลำเลียงสินค้าของโครงการ ลุ่ม ประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือ ลำเลียงสินค้าของโครงการ ลุ่ม ประมาณ 500 เมตร	(1) กรณีเรือลำเลียงถ่านหิน/ เรือลำเลียง ปูนเม็ดลุ่ม สินค้าจมน้ำ - ทำการตรวจวัดในช่วงที่ ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง และ หลังจากกู้เรือแล้วเสร็จ ให้ทำการตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็น เวลา 3 สัปดาห์ ในกรณี ที่พบว่า ผลการ ตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมี ค่าไม่แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญจะหยุดทำ การติดตามตรวจสอบ	รวมอยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความ ชำนาญในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้อง ใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้น ทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรมหรือได้รับการ รับรองมาตรฐาน ISO17025

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม ชองเพ สิม สดันทิ อรรถพรเช

นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม วราณ พุทธิพิทักษ

นายสาธิต พุทธิพิทักษ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2) กรณีเกิดอุบัติเหตุ/เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าของโครงการลุ่มในแม่น้ำ (ต่อ)	(8) สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon, TOC) (9) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen, NO ₃) (10) ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus) (11) แอมโมเนีย (Ammonia, NH ₃) (12) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (13) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (14) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในถ่านหิน (ตรวจวัดเฉพาะกรณีที่เรือลำเลียงสินค้าถ่านหินของโครงการลุ่ม) ได้แก่		สถานีที่ 4 บริเวณเหนือน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร สถานีที่ 5 บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร	(2) กรณีเรือลากจูงลมน้ำมันรั่วไหล - ทำการตรวจวัดในช่วงที่มีน้ำมันรั่วไหล 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุกวัน เป็นเวลา 7 วัน ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดทำการติดตามตรวจสอบ		

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



JUMBO JETTY CO., LTD.

ตุลาคม พ.ศ. 2566



นางสาว อรุณรัตน์ บุษราคัม

นายสาธิต บุษราคัม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

นางสาว อรุณรัตน์ บุษราคัม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.2) กรณีเกิดอุบัติเหตุ/เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเสี่ยงสินค้าของโครงการลุ่มในแม่น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ซัลเฟต (Sulfate) - แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) - ปรอท (Mercury) - สารหนู (Arsenic) (15) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในปูนเม็ด (ตรวจวัดเฉพาะกรณีที่เกิดเรือลำเสี่ยงสินค้าปูนเม็ดของโครงการลุ่ม) ได้แก่ แคลเซียม (Calcium)					
3. คุณภาพตะกอนดิน 3.1) พื้นที่เปิดดำเนินการ	(1) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในถ่านหิน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ซัลเฟต (Sulfate) - แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) - ปรอท (Mercury) - สารหนู (Arsenic) - สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon) 	ดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน U.S.EPA Method 3050B (Acid digestion of sediments, sludges and soils) สำหรับวิธีการเตรียมตัวอย่างและการวิเคราะห์ตะกอนดิน ดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน U.S.EPA Method 7471B (Mercury in solid or semisolid waste (manual cold-vapor technique) หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ) (2) สถานีที่ 2 บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (3) สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไป ประมาณ 500 เมตร 	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม (ฤดูฝน)	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการและการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



JUMBO JETTY CO., LTD.

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม ศิโรตม์ สิม สิริเนห์ อองคพรเสง

นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.1) พื้นที่เปิดดำเนินการ (ต่อ)	(2) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในปูนซีเมนต์ ได้แก่ แคลเซียม (Calcium)					
3.2) กรณีเกิดอุบัติเหตุ/เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงถ่านหิน/เรือลำเลียงปูนซีเมนต์ของโครงการลุ่มในแม่น้ำ	(1) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในถ่านหิน (ตรวจวัดเฉพาะกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม) ได้แก่ - ซัลเฟต (Sulfate) - แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) - ปรอท (Mercury) - สารหนู (Arsenic) - สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon) (2) โลหะหนัก ที่เป็นสารประกอบในปูนซีเมนต์ (ตรวจวัดเฉพาะกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม) ได้แก่ แคลเซียม (Calcium)	ดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน U.S.EPA Method 3050B (Acid digestion of sediments, sludges and soils) สำหรับวิธีการเตรียมตัวอย่างและการวิเคราะห์ตะกอนดิน ดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน U.S.EPA Method 7471B (Mercury in solid or semisolid waste (manual cold-vapor technique) หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ (1) สถานีที่ 1 บริเวณจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม (2) สถานีที่ 2 บริเวณเหนือน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม ประมาณ 500 เมตร (3) สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม ประมาณ 500 เมตร (4) สถานีที่ 4 บริเวณเหนือน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร (5) สถานีที่ 5 บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าน้ำหนักของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร	ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง และหลังจากกู้เรือแล้วเสร็จให้ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดทำการติดตามตรวจสอบ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม จิระพงษ์ สัม สุนันท์ อรณศิริ
นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุนันท์ อรณศิริ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ	(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (5) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (6) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (7) ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) (8) ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (Smoke Opacity) โดยตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ	(1) เก็บตัวอย่าง TSP โดยใช้ High Volume Air Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (2) เก็บตัวอย่าง PM-10 โดยใช้ High Volume PM10 Air Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (3) เก็บตัวอย่าง PM 2.5 โดยใช้ PM2.5 Size Selective และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method (4) เก็บตัวอย่าง NO ₂ โดย NO ₂ Analyser และวิเคราะห์โดย Chemiluminescence Method (5) เก็บตัวอย่าง SO ₂ โดย SO ₂ Analyser และวิเคราะห์โดย UV-Fluorescence (6) เก็บตัวอย่าง CO โดย CO Analyser และวิเคราะห์โดย Non-Dispersive Infrared (NDIR)	(1) คุณภาพอากาศทั่วไป ทำการตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ - สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ - สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่หลังท่าของโครงการ - สถานีที่ 3 วัดบันได - สถานีที่ 4 ชุมชนหมู่ 8 ต.นครหลวง - สถานีที่ 5 ชุมชนหมู่ 2 ต.บางระกำ (2) ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (Smoke Opacity) ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (3) การตรวจวัดควันดำของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าให้ทำการตรวจวัดจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าโครงการ	(1) คุณภาพอากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน (ฤดูฝน) ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป แต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ (2) ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (Smoke Opacity) ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ (ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป) ในการตรวจวัด Smoke Opacity แต่ละครั้งให้ทำการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)

ลงนาม วิไลพร กิ่ง สິณห์ อรณโรจน์
 นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(9) ตรวจวัดควันดำของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า วิธีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าควันดำของเรือกลที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด, 2559 หรือให้เป็นไปตามประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	(7) เก็บตัวอย่างความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane โดยการตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการจะต้องอ้างอิงตามคู่มือตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ของสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด (8) ตรวจวัดค่าความทึบแสง โดยใช้วิธีการตรวจวัดตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองด้วยเครื่องวัดความทึบแสงหรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษประกาศล่าสุด			ตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการในวันที่มีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้า (3) การตรวจวัดควันดำของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ (ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป) ในการตรวจวัด ให้ทำการตรวจวัดจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าโครงการ		

ลงนาม สินธุ์เอก สิม สภพันธ์ อรรถนวิธา

นางสาวอินย์ชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนวิธา
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

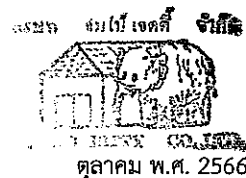


ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		(9) วิธีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าควีนดำของเรือกลที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด, 2559 หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด				
5. ระดับเสียง	1. ระดับเสียงทั่วไป (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) (2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) (4) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn)	ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Sound Level Meter	ทำการตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ - สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ - สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่หลังท่าของโครงการ - สถานีที่ 3 วัดบันได - สถานีที่ 4 ชุมชนหมู่ 8 ต.นครหลวง - สถานีที่ 5 ชุมชนหมู่ 2 ต.บางระกำ	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน (ฤดูฝน) (ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ) ในการตรวจวัดแต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)



ลงนาม อินชฎา ลิ้ม สอนันต์ อภิศรเทศ
นางสาวธันยชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรณสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระดับเสียง (ต่อ)	2. เสียงรบกวน - ตรวจวัดเสียงรบกวน	วิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ - สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ - สถานีที่ 2 บริเวณพื้นที่หลังท่าของโครงการ - สถานีที่ 3 วัดบันได - สถานีที่ 4 ชุมชนหมู่ 8 ด.นครหลวง - สถานีที่ 5 ชุมชนหมู่ 2 ต.บางระกำ	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตามฤดูกาลและการเปลี่ยนแปลงทิศทางลม (โดยให้พิจารณาในช่วงที่มีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าสูงสุด) ตลอดระยะดำเนินการ แต่ละครั้งให้ทำการตรวจวัดไม่น้อยกว่า 5 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันหยุดและวันทำการ รายงานผลการตรวจวัดและเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)
	3. ระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า - ตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า	วิธีการตรวจวัดตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดระดับเสียงของเรือ 2537 หรือให้เป็นไปตามประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าโครงการ	การตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ (ช่วงเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป) ในการตรวจวัดให้ทำการตรวจวัดเสียงจากเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่าโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)



ลงนาม ชโลนนา ลิม สีโนนที อรรถนริสเส
นางสาวอัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนริสเส
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม กมลกร บุญทวี
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซาท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ 6.1) พื้นที่เปิด ดำเนินการ	(1) แพลงก์ตอนพืช (2) แพลงก์ตอนสัตว์ (3) ไข่ปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อน (4) สัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ให้ใช้วิธีการที่เป็นไปตามวิธีการเก็บตัวอย่างของกรมประมงหรือ Standard Methods ที่ประกาศล่าสุด	ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ) สถานีที่ 2 บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไปประมาณ 500 เมตร	ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัดช่วง เดือนมิถุนายน-กันยายน (ฤดูฝน)	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความเชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ เป็นผู้ดำเนินการ
6.2) กรณีเกิดอุบัติเหตุ/เกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียง ถ่านหิน/เรือลำเลียง ปูนเม็ดของโครงการ ล่มในแม่น้ำ	(1) แพลงก์ตอนพืช (2) แพลงก์ตอนสัตว์ (3) ไข่ปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อน (4) สัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ ให้ใช้วิธีการที่เป็นไปตามวิธีการเก็บตัวอย่างของกรมประมง หรือ Standard Methods หรือให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บริเวณจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการ ล่ม สถานีที่ 2 บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่มประมาณ 500 เมตร สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการล่มประมาณ 500 เมตร	(1) กรณีเรือลำเลียงถ่านหิน/เรือลำเลียงปูนเม็ด ล่ม สินค้าจมน้ำ - ทำการตรวจวัดในช่วง ที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัด ที่จุดเกิดเหตุและ บริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดทำการติดตามตรวจสอบ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ศิโรตม์ ลิ้ม สິงนันท์ อภินันท์
นางสาวอัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนิจสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม กชกร บุณยพัทธ์
นายสาธิต บุนยพัทธ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการเรื่อง
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6.2) กรณีเกิดอุบัติเหตุ/เกิดเหตุอุกเหินที่เรือลำเลียงถ่านหิน/เรือลำเลียงปูนเม็ดของโครงการลุ่มในแม่น้ำ (ต่อ)			สถานีที่ 4 บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร สถานีที่ 5 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าของโครงการลุ่ม ประมาณ 1,000 เมตร	(2) กรณีเรือลากจูงลุ่มน้ำมันรั่วไหล - ทำการตรวจวัดในช่วงที่มีน้ำมันรั่วไหล 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุกวัน เป็นเวลา 7 วัน ในกรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญจะหยุดทำการติดตามตรวจสอบ		
7.การคมนาคมทางบก	(1) จำนวนรถ ประเภทและเส้นทางการเดินทางของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	(1) บันทึกจำนวนรถ ประเภทรถ และเส้นทางการเดินทางของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	บันทึกเป็นประจำทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด




ลงนาม ศิโรตม์ สิม สอนนท์ อภินันท์
นางสาวธันย์ชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม วิวัฒน์ บุญทวี
นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เข้าทีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7.การคมนาคมทางบก (ต่อ)	(2) สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางบกจากกรณีที่ใช้บริการของโครงการบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางบกภายในพื้นที่โครงการ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น	(2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางบกจากกรณีที่ใช้บริการของโครงการบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางบกภายในพื้นที่โครงการ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น				
8.การคมนาคมทางน้ำ	(1) จำนวนเรือ ประเภทเรือ และจุดรับ-ส่งสินค้าของเรือที่เข้าเทียบท่าเรือของโครงการ (2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำจากเรือที่ใช้บริการของโครงการบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น	(1) บันทึกจำนวนเรือ ประเภทเรือ และจุดรับ-ส่งสินค้าของเรือที่เข้าเทียบท่าเรือของโครงการ (2) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำจากเรือที่ใช้บริการของโครงการบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ เช่น จำนวนครั้งและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำ มูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย และการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น	(1) บริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ (2) บริเวณจุดจอดเรือชั่วคราวของโครงการ (3) บริเวณเส้นทางเดินเรือของโครงการจากจุดจอดเรือชั่วคราวของโครงการ ทั้ง 2 จุด มายังบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ	บันทึกเป็นประจำทุกวัน และจัดทำรายงานสรุปทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ชิโง่ไค สึ สโรจน์ อภิมงคล
นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

JUMBO JETTY CO., LTD.
ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการน้ำเสีย และของเสีย	1. น้ำเสีย ทำการตรวจวัด (1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) (2) บีโอดี (BOD) (3) ของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด (TSS) (4) ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด (TDS) (5) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) (6) ซัลไฟด์ (Sulfide) (7) ทีเคเอ็น (TKN) (8) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) (9) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด (TCB))	การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ดัชนีต่างๆ ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	ทำการตรวจวัดที่บ่อน้ำที่ 2 ของโครงการ (รูปที่ 8)	ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)
	2. ของเสียจากเรือ ปริมาณ และน้ำหนักของเสีย และความถี่ในการนำไปกำจัด และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับของเสีย	บันทึกปริมาณ และน้ำหนักของเสีย และความถี่ในการนำไปกำจัด และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับของเสีย	บริเวณพื้นที่โครงการ	บันทึกทุกครั้งที่ก่อนหน่วยงาน ที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัด และจัดทำรายงานสรุปปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด จัดหาหน่วยงานที่ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่า มารับไปกำจัด

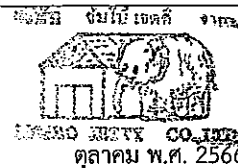
ลงนาม สิริยุภา ลิ้ม สัจฉรินทร์ อรรถนเรศ
นางสาวธันย์ชนก ลิ้ม และนางสาวสุฉินันท์ อรรถนเรศ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม ปิยะนัย บุณยพิทักษ์
นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10.ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	(1) ตรวจสอบสภาพโครงสร้างระบบระบายน้ำ และการอุดตันของระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงสภาพปัญหาการระบายน้ำและการท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ (2) ทำการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน และตรวจสอบระดับความสูงของตะกอนและคราบไขมันและน้ำมัน	(1) ตรวจสอบสภาพโครงสร้างระบบระบายน้ำ และการอุดตันของระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมถึงสภาพปัญหาการระบายน้ำและการท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ (2) ทำการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน และตรวจสอบระดับความสูงของตะกอนและคราบไขมันและน้ำมัน ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน ให้ดำเนินการตามวิธีที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	(1) รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (Manhole) ในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด (2) บ่อดักจับคราบไขมันและน้ำมัน (Oil Separator) จำนวน 2 บ่อ (รูปที่ 9)	(1) การตรวจโครงสร้างระบบระบายน้ำทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัด ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน (ฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ตรวจวัด ช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน (ฤดูฝน) (2) การตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมันทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	(1) การตรวจโครงสร้างระบบระบายน้ำของโครงการ บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ (2) การตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมันบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ (การตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17025)
11.การจัดการขยะมูลฝอย	ประเภท ปริมาณ และน้ำหนักของขยะมูลฝอย และความถี่ในการนำไปจำหน่ายแต่ละประเภทให้ชัดเจน และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	บันทึกประเภท ปริมาณ และน้ำหนักของขยะมูลฝอย และความถี่ในการนำไปจำหน่ายแต่ละประเภทให้ชัดเจน และตรวจสอบความเพียงพอของภาชนะรองรับมูลฝอย	บริเวณพื้นที่โครงการ	บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานสรุปปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 จัดทำรายงานสรุปในเดือนกรกฎาคม (ผลของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และครั้งที่ 2 จัดทำรายงานสรุปในเดือนมกราคม (ผลของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม สินธุ์ สิม สินธุ์ อรรถนรงค์
นางสาวธัญชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนรงค์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม กานต์
นายสาธิต บุณยพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เข้าทีอีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12.การป้องกัน อัคคีภัย	(1) ทำการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	(1) ทำการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ปี ละ 2 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ โดยตรวจสอบว่าอยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานตาม มาตรฐานของเครื่องมือหรือ อุปกรณ์นั้นๆ หรือไม่ พร้อมจด บันทึกการตรวจสอบดังกล่าว หากพบข้อบกพร่องต้องแก้ไข ในทันทีให้มีความพร้อม ตลอดเวลา อุปกรณ์ที่ต้องทำ การตรวจสอบ ประกอบด้วย (1.1) เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น ได้แก่ ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้งชนิด 6A- 20B ขนาด 15 ปอนด์ (1.2) ระบบน้ำสำรองเพื่อการ ดับเพลิงภายในพื้นที่ โครงการ ได้แก่ เครื่อง สูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump), ตู้เก็บสายฉีดน้ำ ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) และ สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose)	บริเวณพื้นที่โครงการ	(1) ทำการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ โดยครั้งที่ 1 ตรวจสอบในเดือนมิถุนายน และครั้งที่ 2 ตรวจสอบใน เดือนธันวาคม	รวมอยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม ธัญชนก ลิ้ม ศุภินันท์ อรรถนรเชษฐ์

นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวศุภินันท์ อรรถนรเชษฐ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม ภาณุ
นายสาธิต บุษยพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12. การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)		(1.3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Bell) และ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Fire Alarm Manual)				
	(2) จัดให้มีการซักซ้อมการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลนครหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา เป็นต้น	จัดให้มีการซักซ้อมการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลนครหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา เป็นต้น	บริเวณพื้นที่โครงการ	(2) จัดให้มีการซักซ้อมการดับเพลิงภายในพื้นที่ทำเทียบเรือร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลนครหลวง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
13. สภาพเศรษฐกิจสังคม	สำรวจความคิดเห็นของประชาชน	ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยใช้แบบสอบถาม	ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร (สุ่มสำรวจแบบสอบถามโดยใช้หลักสถิติ)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด โดยจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญด้านเศรษฐกิจสังคมเป็นผู้ดำเนินการ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) การซักซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลภายในพื้นที่ทำเทียบเรือ (2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	(1) จัดให้มีการซักซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลภายในพื้นที่ทำเทียบเรือ (2) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	บริเวณพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม สินธุ์ โสภณ สินธุ์ อรรถสิทธิ์

นางสาวธันย์ชนก ลิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนิจสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

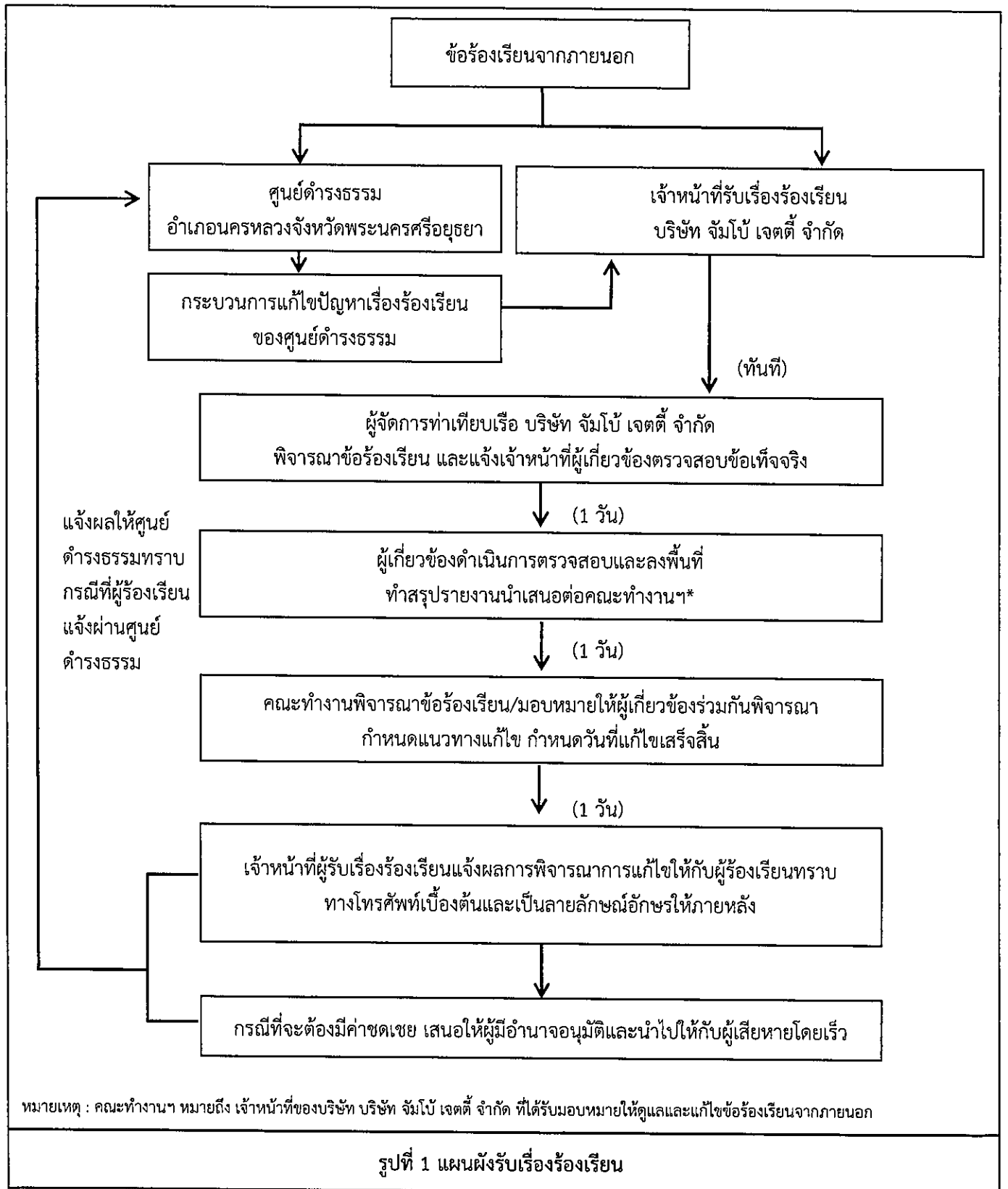


ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



ลงนาม ศิรินทร์ยา สิม สีรินทร์ อองจฬรเช
 นางสาวธัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตดี จำกัด

ตุลาคม พ.ศ.
2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



แบบบันทึกร้องเรียน/ร้องทุกข์/ร้องขอความช่วยเหลือ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง

เรียน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....อายุ.....ปี

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

ได้เดินทางมาพบ.....(ตัวแทน/ผู้จัดการท่าเทียบเรือ) บริษัท
จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ณ ท่าเรือ บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด ตำบลบางระกำ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เพื่อ

ร้องเรียน

ร้องทุกข์

ร้องขอความช่วยเหลือ

เหตุของเรื่อง (ระบุ).....
.....
.....
.....
.....

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นที่ได้ร้องเรียนต่อบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด เป็นความจริง
ทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ร้องเรียน/ร้องทุกข์

(.....)

ตำแหน่ง.....(ถ้ามี)

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ของบริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ลงนาม พินิตา ลิ้ม สอนันท์ อภิศรเดช

ตุลาคม

ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นางสาวธัญชนก ลิ้ม และนางสาวสุจินันท์ อรรถจรุสาธิต

พ.ศ. 2566

นายสาธิต บุญพิทักษ์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

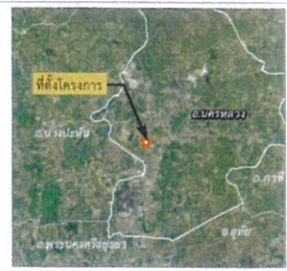
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด





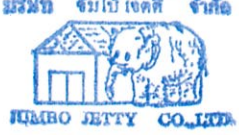
- สัญลักษณ์
- พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่น้ำท่าเทียบเรือ
 - พื้นที่ท่าเทียบเรือส่วนขยาย
 - + จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ



ที่มา : บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด, 2565

รูปที่ 3 แผนที่แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

ลงนาม จิรภาณุ ลิ้ม สุธันันท์ อรรถนสาธิต ตุลาคม พ.ศ. 2566
 นางสาวฉันทชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



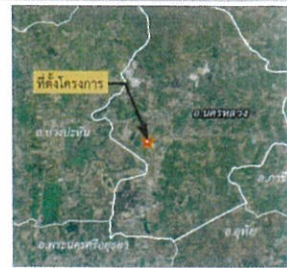
ลงนาม ภาณุ บุชชินทร์
 นายสาयนต์ บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด





จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (ระยะก่อสร้าง)

- | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | พื้นที่โครงการ |
| 2 | บริเวณ หมู่ 2 ต.บางระกำ | พื้นที่หน้าท่าเทียบเรือ |
| 3 | บริเวณ หมู่ 8 ต.นครหลวง | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ |



ที่มา : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด, 2565

รูปที่ 4 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

ลงนาม ชลพงษ์ ลิ่ม สิริพันธ์ อารมย์วิภา ตุลาคม
 นางสาวฉันทชนก ลิ่ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรัสชาติ พ.ศ. 2566
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม มิวสิค จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์
 นายสาธิต บุญพิทักษ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด





ที่มา : บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด, 2563

รูปที่ 5 จุดติดตามตรวจสอบด้านอุทกพลศาสตร์ วิศวกรรมแม่น้ำและการเปลี่ยนแปลงแนวลำน้ำ

ลงนาม สินธุ ลิ้ม สนิหนต์ อรรถพรเสก

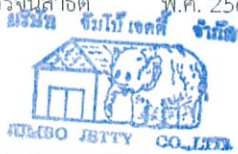
นางสาวรัชชชก ลิ้ม และนางสาวสุจินต์ อรรถพรเสก

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม

พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสายนต์ บุญพิทักษ์

นายสายนต์ บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เช่าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด





จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำในบริเวณพื้นที่ศึกษา

- 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)
- 2 บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการ 500 เมตร
- 3 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไป 500 เมตร



ที่มา : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด, 2565.

รูปที่ 6 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตะกอนดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

ลงนาม ฉันทนา ลิม ศิริพันธ์ อรรถวิเศษ
 นางสาวฉันทนา ลิม และนางสาวศิริพันธ์ อรรถวิเศษ
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม อนุช บุณยพัทธ์
 นายอนุช บุณยพัทธ์
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด



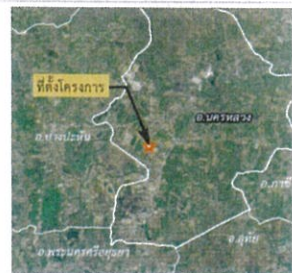


สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่หน้าทำเทียบเรือ
- พื้นที่ทำเทียบเรือส่วนขยาย

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (ระยะดำเนินการ)

- 1** บริเวณหน้าทำเทียบเรือของโครงการ
- 2** บริเวณพื้นที่หลังท่าของโครงการ
- 3** วัดบันได
- 4** บริเวณชุมชน หมู่ 8 ต.นครหลวง
- 5** บริเวณชุมชน หมู่ 2 ต.บางระกำ



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (ระยะดำเนินการ)

ลงนาม จิรภัทร สิม สอนิโศ อรรถพรเสถ ตุลาคม

นางสาวฉันทชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรุสาธิต พ.ศ. 2566

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



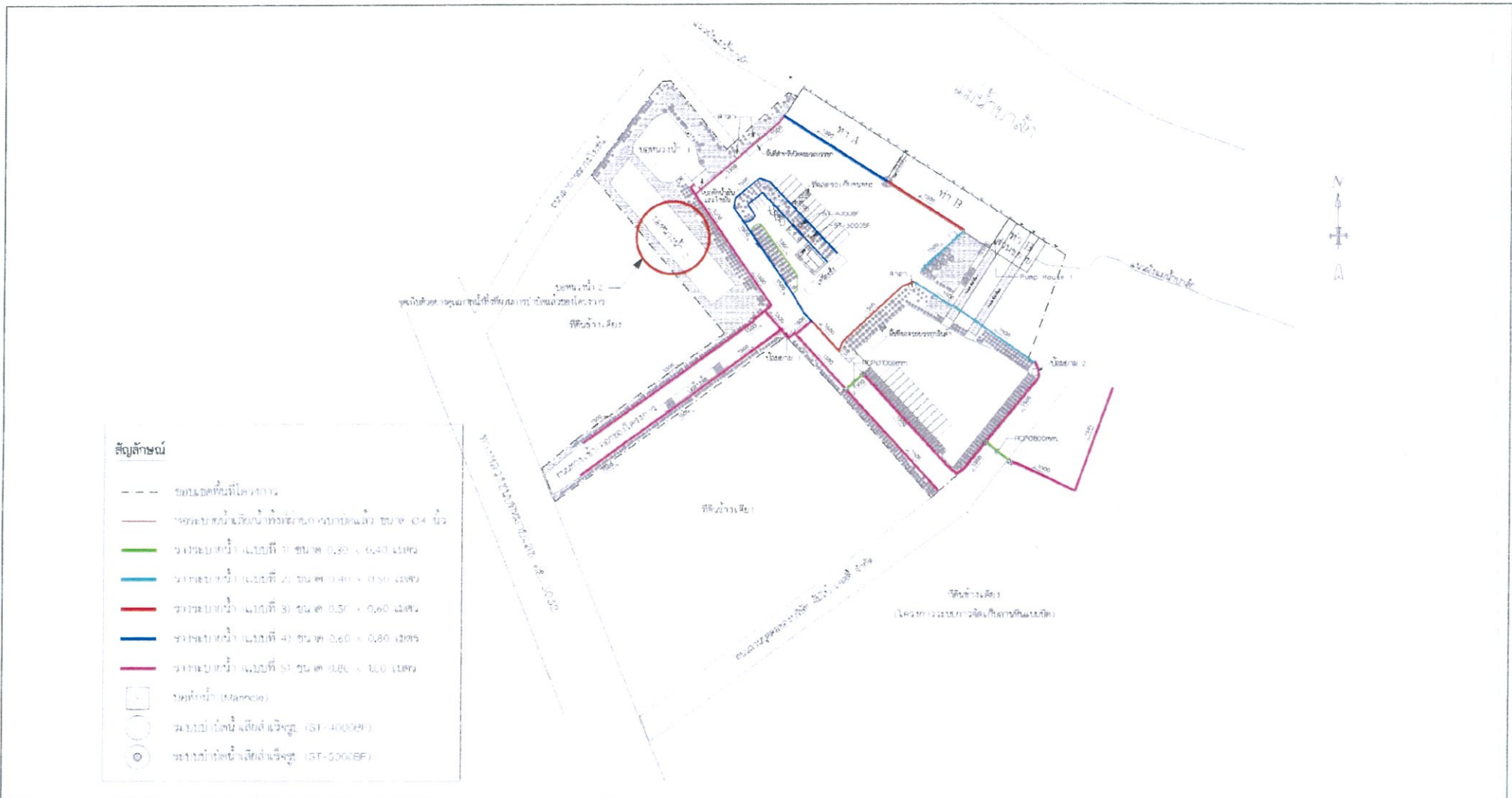
JUMBO JETTY CO., LTD.

ลงนาม นายชยันต์ บุญพิทักษ์

นายชยันต์ บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เช้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

SEATEC
SOUTHEAST ASIA TECHNOLOGY COMPANY LIMITED



รูปที่ 9 แสดงจุดติดตามตรวจสอบระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการ

81/84

ลงนาม สินทรัพย์ สัม สัจฉรินทร์ อรุณพรเตา
 นางสาวฉันทชนก ลิ้ม และนางสาวสุจินันท์ อรรถจรนสาธิต
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม มยุรา
 นายสายันต์ บุญ
SEATEC
 SOUTHEAST ASIA TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนในอนาคต

ลำดับ	โครงการ	แผน		ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการดำเนินการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ
		ระยะสั้น	ระยะยาว				
1.	ด้านชุมชน						
	1.1 ร่วมกิจกรรมงานมงคล, งานอวมงคล 1.2 ร่วมกิจกรรมด้านวัฒนธรรมประเพณี 1.3 ร่วมกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชุมชน 1.4 ร่วมกิจกรรมด้านวันสำคัญต่าง ๆ		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ผู้นำชุมชน และ ประชาชนภายในชุมชน	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%
2.	ด้านศาสนสถาน						
	2.1 กิจกรรมร่วมทำบุญทอดกฐินประจำปี 2.2 กิจกรรมร่วมทำบุญในวันสำคัญต่าง ๆ 2.3 กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี 2.4 ร่วมกิจกรรมพัฒนาศาสนสถาน เช่นกิจกรรม 5ส.		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ประชาชนภายในชุมชน และผู้นำทางจิต วิญญาณ	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%
3.	ด้านการศึกษา						
	3.1 ร่วมสนับสนุนมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียน 3.2 ร่วมกิจกรรมวันเด็ก 3.3 ร่วมสนับสนุนในด้านอื่น ๆ		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	บุคลากรทางการศึกษา และเยาวชน	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%
4.	ด้านสุขภาพและสถานพยาบาล						
	4.1 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ กับหน่วยงานสถานพยาบาล 4.2 ร่วมสนับสนุนในด้านอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร้อง ขอ		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ประชาชน และ บุคลากรทางการแพทย์	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%



ลงนาม จิไรณ์ โสภ สุรินทร์ อภินันท์

นางสาวธันย์ชนก ลิ้ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถจรัสชาติ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม นายยันต์ บุญพิทักษ์

นายยันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนในอนาคต (ต่อ)

ลำดับ	โครงการ	แผน		ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการดำเนินการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ
		ระยะสั้น	ระยะยาว				
5.	ด้านหน่วยงานราชการ						
	5.1 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมในวันสำคัญต่าง ๆ 5.2 ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางหน่วยงานราชการร้องขอ		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	หน่วยงานราชการ	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%
6.	ด้านพัฒนาภายในโครงการ						
	6.1 งานก่อสร้างสิ่งป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6.2 งานซ่อมแซมสิ่งป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6.3 งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	พนักงานภายในบริษัท และประชาชนภายใน ชุมชน	ทบทวนและตรวจสอบ และปรับปรุง ตาม แผนงาน	สิ่งป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมพร้อมใช้ งาน 100%
7.	ด้านความปลอดภัย						
	7.1 ฝึกอบรมแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านอัคคีภัยให้กับ พนักงาน 7.2 ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน	✓		1 ครั้ง/ปี	พนักงานภายในบริษัท	จัดอบรม / ฝึกซ้อม	พนักงานเข้าร่วม อบรมไม่น้อยกว่า 80%
8.	ด้านการกีฬา						
	8.1 ร่วมสนับสนุนกิจกรรมด้านการกีฬากับชุมชน, สถานศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ		✓	ตลอดทั้งปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ประชาชน เยาวชน และหน่วยงาน ต่าง ๆ		



ลงนาม วิไลลักษณ์ ลิ่ม วิไลลักษณ์ อรรถนสาธิต

นางสาวธัญชนก ลิ่ม และนางสาวสุธินันท์ อรรถนสาธิต
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม มานพ บุณยพัทธ์

นายสายันต์ บุญพิทักษ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เซ้าทีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนในอนาคต (ต่อ)

ลำดับ	โครงการ	แผน		ความถี่	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการดำเนินการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ
		ระยะสั้น	ระยะยาว				
9.	ด้านสังคมและสาธารณประโยชน์ 9.1 การเข้าชุมชนด้านความสัมพันธ์ และสร้างความเข้าใจต่อโครงการ		✓	2 ครั้ง/เดือน *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	บ้านเรือนที่ติดโครงการ	1) เพื่อพบปะพูดคุย ถามสารทุกข์สุกดิบ รับฟังปัญหา รับฟัง ข้อเสนอแนะ สร้าง ความรักความ สามัคคี 2) สนับสนุนการ บำรุงรักษา ดูแล บ้านเรือนให้อยู่ใน สภาพดี	ประชาชนมี ความสัมพันธ์อันดีต่อ โครงการ
10.	ด้านสิ่งแวดล้อม 10.1 การส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ในชุมชน	✓		1 ครั้ง/ปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนงบประมาณ / เข้าร่วมกิจกรรม	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%
	10.2 เปิดให้ชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ	✓		อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ผู้นำชุมชน ประชาชน ในชุมชนใกล้เคียง	เชิญผู้นำชุมชน ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง เข้ามาเยี่ยมชมการ ดำเนินการของโครงการ	ผู้นำชุมชน และ ประชาชนเข้าร่วม กิจกรรมตามแผนงาน 80%
	10.3 การดูแลรักษาความสะอาดถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง โครงการและพื้นที่สาธารณะ		✓	เดือนละ 1 ครั้ง *ทำอย่างต่อเนื่อง ทุกปี	ถนนสาธารณะบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ	จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด สะอาดถนน รถบรรทุก น้ำฉีดล้างทำความสะอาด สะอาดถนน	ร่วมสนับสนุน งบประมาณ และเข้า ร่วมกิจกรรมตาม แผนงาน 100%

หมายเหตุ : กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ที่มา: บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด



ลงนาม จิรายุทธ สิม ภริณีรัตน์ อรรถพรวิเศษ

นางสาวอัญชนก สิม และนางสาวสุธินันท์ อรรถพรวิเศษ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท จัมโบ้ เจตตี้ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2566



ลงนาม นายสาธิต บุญพิทักษ์

นายสาธิต บุญพิทักษ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด