

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการท่าเทียบเรือโคกชัยคลังสินค้า
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

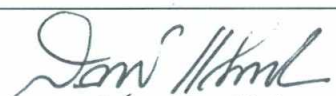
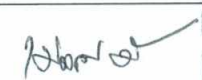
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 1/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ   (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป	 บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD	1) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือ โซคชัย ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ซึ่งผนวกรวมมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ด้วยแล้ว 2) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ต้องนำรายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เกี่ยวข้องตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือโซคชัย ไปกำหนดไว้ใน เงื่อนไขสัญญาก่อสร้างและดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า คู่สัญญามีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 2/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

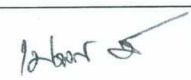
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)		3) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ต้องควบคุมให้มีการออกแบบรายละเอียดให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ 4) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการและกำกับให้ผู้ออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 3/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	--

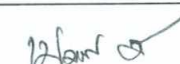
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 4/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)		6) ในกรณีที่ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือโซคชัยที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 6.1) หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับการจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	5/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

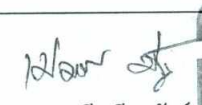
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)		6.2) หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 7) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไปทราบโดยเร็ว	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KONG SONG WAREHOUSE CO., LTD.

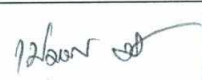
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 6/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD	8) หากผลการตรวจวัดตามมาตรการมีดัชนีตรวจวัดใดที่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และ/หรือเกินค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที 9) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ทำเทียบเรือต่างๆ และใบอนุญาตอื่นๆ ที่กรมเจ้าท่า กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 10) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด จะต้องตรวจสอบเอกสารที่ได้รับอนุญาต หากไม่สอดคล้องกับการดำเนินการปัจจุบันให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อไป 11) บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด จะต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ต้องใช้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมิได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการในการดำเนินโครงการหรือกิจการที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ	

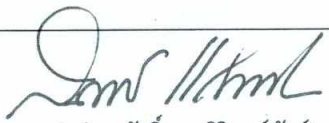
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 7/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริธาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1) ทรัพยากรดิน	การก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 บ่อ คือ บ่อหน่วงน้ำที่ 1 ขนาด 630 ลูกบาศก์เมตร บ่อหน่วงน้ำที่ 2 ขนาด 1,603.4 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำที่ 3 ขนาด 2,400 ลูกบาศก์เมตร และระบบท่อบางส่วน ซึ่งบริเวณที่จะก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำในปัจจุบันมีสภาพเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด เมื่อมีการปรับปรุงพื้นที่ โครงการจะทำการขุดเปิดพื้นคอนกรีต ความลึกระหว่าง 6.3-7.6 เมตร ปริมาณดินที่ขุดขึ้นมา 6,794.45 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งขุดดินในพื้นที่โครงการเป็นขุดดินเชิงใหม่ ที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง-ต่ำ ที่ระดับความลึก 0-1.0 เมตร และการเปิดหน้าดินก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำของโครงการมี 3 พื้นที่ มีพื้นที่ที่ต้องขุดเปิดหน้าดิน 873.68 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 1.36 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ ซึ่งน้อยมาก จึงส่งผลกระทบต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	1) การขุดบ่อหน่วงน้ำฝืนที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีบล็อกเหล็ก แผ่นเหล็กค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรง 2) กองดินที่ขุดจากการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำให้ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 2 เมตร 3) นำดินที่ขุดขึ้นมาจากกิจกรรมก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝืนไปปรับถมพื้นที่ภายนอกซึ่งเป็นของบริษัท โซคชัย คลังสินค้า จำกัด ในพื้นที่จัดเตรียมไว้ดังรูปที่ 1	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD หน้า 8/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

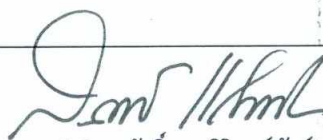
โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรดิน (ต่อ)	การขุดบ่อน้ำอาจกระทบต่อโครงสร้างของดิน และการพังทลายของดิน เนื่องจากบ่อมีความลึกระหว่าง 6.3-7.6 เมตร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการขุดบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป และเพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 จึงต้องกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนปฏิบัติงาน และนายจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย โดยให้มีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็กค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย และต้องจัดให้มีวิศวกรตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ดังนั้น ระดับผลกระทบต่อการพังทลายของดิน จะอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)		

บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ

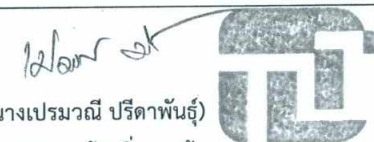


(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

9/119

มกราคม

2566

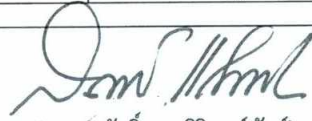
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพอากาศ	การสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ จะมีกิจกรรมสกัดพื้นคอนกรีต ขุดเปิดหน้าดิน การประเมินจะเลือกกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำที่ 3 พื้นที่ขุดเปิดเท่ากับ 480 ตารางเมตร พบว่า มีค่าเท่ากับ 33.90 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันบริเวณทำเทียบเรือโซคชัย จะมีค่าเพิ่มขึ้นเป็น 923.90 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และเมื่อมีการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จะทำให้ค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ฟุ้งกระจายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าลดลงเท่ากับ 16.95 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 5.14 ของค่ามาตรฐาน) เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันบริเวณทำเทียบเรือโซคชัย จะมีค่าเพิ่มขึ้นเป็น 906.95 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์	1) ติดตั้งรั้วหรือกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง 2) เปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำงานเท่านั้น 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการขุดเปิดหน้าดินอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม 4) กองวัสดุก่อสร้างเป็นกองดินหรือทราย หรือกองดินขุดที่ไม่ใช่ ต้องปิดคลุมให้มิดชิด 5) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากมีควันดำต้องหยุดการใช้งานทันทีจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ 6) ปิดคลุมกระบะรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดินขุด และเศษคอนกรีตให้มิดชิดเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ 7) ฉีดน้ำล้างล้อรถบรรทุกและช่วงล่างของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ดินขุด และเศษคอนกรีตทุกคันก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด : • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม วิธีการตรวจวัด : • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี High Volume Air Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตาม

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

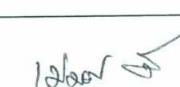


16/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมมาณี ปริดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ค่ามาตรฐาน TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดค่าไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เนื่องจากค่าสูงสุด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้มีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน สำหรับมลสารจากการใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ ในกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากผลการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลอง AERMOD เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดในปัจจุบัน พบว่า จะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ทุกดัชนีคุณภาพอากาศ ยกเว้น ค่า PM-10 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ เนื่องจากค่าสูงสุด PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้มีค่าสูง	8) หากพบว่า มีวัสดุตกหล่นบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดหรือทำความสะอาดทันที 9) ดับเครื่องยนต์เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งาน 10) รถบรรทุกและรถยนต์ที่วิ่งในพื้นที่โครงการต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	มาตรฐาน U.S. EPA หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076 หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี PM-2.5 Dichotomous Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Chemiluminescence Analyzer วิเคราะห์ด้วยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด


 景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

11/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	เกินค่ามาตรฐาน อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาการก่อสร้างบ่อน้ำประมาณ 6 เดือน ดังนั้น จึงได้กำหนดมาตรการป้องกัน เพื่อควบคุมและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงให้อยู่ในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางผลกระทบ = -2)		- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี UV Fluorescence Fluorescence Method หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี CO NDIR Analyzer วิเคราะห์ด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด - ความเร็วลมและทิศทางลม เก็บตัวอย่างด้วย Wind Vane and Cup Anemometer วิเคราะห์ด้วยวิธี EPA Method (WRPLOT Utility Program) หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 4 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 12/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.		- จุดตรวจวัดที่ 1 (A1) : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (พิกัด 47P 0671844E, 1594146N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (A2) : บริเวณชุมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672322E, 1594350N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (A3) : บริเวณชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672104E, 1593784N) - จุดตรวจวัดที่ 4 (A4) : บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0671996E, 1593294N)
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 13/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด 	

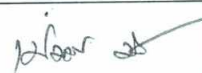
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)			ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการขุดเปิดหน้า ดินก่อสร้างบ่อหนองน้ำที่ 3 ซึ่งเป็นบ่อที่มี ขนาดใหญ่ที่สุด และก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้ง กระจายมากที่สุด ดำเนินการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและ วันหยุด ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้าง นิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน และได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

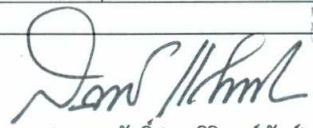
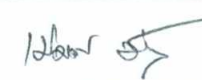
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
		14/119		
		มกราคม		
		2566		

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียง	การก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ อาจส่งผลกระทบด้านเสียงจากการสก๊ตพื้นคอนกรีต เปิดหน้าดิน การตอกเสาเข็ม และกิจกรรมก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรกลหนัก เป็นต้น ดังนั้น จึงประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังที่สุดจากกิจกรรมการก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ชุมชนมากที่สุด คือ กิจกรรมการขุดเพื่อก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ โดยชุมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก เป็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด มีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ 55 เมตร จะได้รับเสียงรวมจากกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ เท่ากับ 66.1 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และค่าระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ มีค่าระดับเสียงรบกวนค่าเท่ากับ 7.8 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดให้เสียงรบกวนจะต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ)	1) หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน 2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น พร้อมประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงรับทราบช่วงระยะเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน และช่องทางติดต่อสื่อสาร ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 7 วัน 3) ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือในการบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด 4) ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังจากอุปกรณ์ และเครื่องจักรตามรูปแบบและขนาดมาตรฐาน ด้านความปลอดภัยในการทำงาน	ดัชนีที่ตรวจวัด : เสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) เสียงในชุมชน • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) • ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) • ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) • ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) • ระดับเสียงรบกวน วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Integrating Sound Level Meter วิเคราะห์ด้วยวิธี ISO 1996 หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่

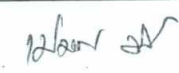
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 15/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	--	--------	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียง (ต่อ)	ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างบ่อน้ำ พบว่า คนงานจะได้รับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงสูงสุด จากกิจกรรมการก่อสร้างเท่ากับ 89.7 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) 8 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลประเภท ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาขณะที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างจะอยู่ในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -2)	5) อบรมการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังก่อนเริ่มงาน 6) ควบคุมให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดเวลา 7) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	• จุดตรวจวัดที่ 1 (N1) : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (พิกัด 47P 0671818E, 1594097N) • ตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน จำนวน 2 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ • จุดตรวจวัดที่ 2 (N2) : บริเวณชุมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672158E, 1594059N) • จุดตรวจวัดที่ 3 (N3) : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพรง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672104E, 1593784N)

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD หน้า 16/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด 
---	--	---

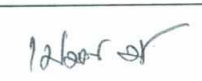
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียง (ต่อ)			ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรมที่มี เสียงดัง ขณะตอกเสาเข็มก่อสร้าง บ่อหนองน้ำ ดำเนินการตรวจวัด 5 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันทำการและ วันหยุด ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้าง นิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน และได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

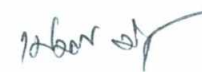
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า	17/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	------	--------------------------	--------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความสั่นสะเทือน	การก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ จะใช้ระยะเวลา ก่อสร้างประมาณ 6 เดือน ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือนต่อชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ บ้านพักอาศัย หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก มีระยะห่างจากพื้นที่ตอกเสาเข็ม ประมาณ 55 เมตร จะมีค่าระดับความสั่นสะเทือนจากการ ตอกเสาเข็มแบบกระแทกของโครงการในระยะก่อสร้าง เท่ากับ 1.9884 มิลลิเมตรต่อวินาที (0.0783 นิ้วต่อวินาที) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคารทุกประเภท ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร และเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ เสนอแนะของ Whiffin และ Leonard พบว่า อยู่ในระดับ ที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน และไม่ส่ง ผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารทั่วไป นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาระดับความสั่นสะเทือนจาก กิจกรรมการตอกเสาเข็มที่ส่งผลกระทบต่อบริเวณอาคารที่ อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ได้แก่ โกดังเก็บสินค้าของ	1) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่เกิดแรง กระแทกน้อยที่สุด เช่น ใช้เสาเข็มเจาะ และต้อง มีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด เพื่อ ตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิด อันตรายได้ 2) จำกัดความเร็วของยานพาหนะบริเวณโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และ บนถนนภายนอกไม่ให้เป็น 80 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง หรือตามที่กฎหมายกำหนด 3) ห้ามรถบรรทุกบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ดินขุด และเศษวัสดุก่อสร้าง น้ำหนักเกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด	ดัชนีที่ตรวจวัด : ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity ; PPV) วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Ground Vibration ตามมาตรฐาน ISO 4866 หรือวิธีการอื่น ที่หน่วยงานราชการกำหนด สถานีตรวจวัด : ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ • จุดตรวจวัดที่ 1 (V1) : บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง (พิกัด 47P 0671818E, 1594097N) • จุดตรวจวัดที่ 2 (V2) : บริเวณชุมชน บ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0672102 E, 1593796 N)

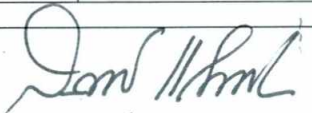
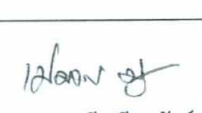
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 18/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ทำเทียบเรือโซคชัย มีระยะห่างโดยประมาณจากพื้นที่ก่อสร้าง 20 เมตร พบว่า มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด 9.0676 มิลลิเมตรต่อวินาที (0.3570 นิ้วต่อวินาที) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ที่กำหนดค่าไม่เกิน 20 มิลลิเมตรต่อวินาที สำหรับอาคารประเภทที่ 1 (อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า) เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์เสนอแนะของ Whiffin และ Leonard (1971) พบว่า ที่ระดับความสั่นสะเทือนดังกล่าว ยังไม่ถึงระดับที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้าง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)		ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงที่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็ม ดำเนินการตรวจวัด 5 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน และได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
5) คุณภาพน้ำผิวดิน	ในการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำและระบบท่อบางส่วน จะใช้คนงานก่อสร้างสูงสุด 30 คนต่อวัน โดยจะเกิดน้ำเสียประมาณ 1.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องสุขาเคลื่อนที่พร้อมถังเก็บสิ่งปฏิกูลขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องอยู่ห่างจาก	1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงท่อระบายน้ำและแม่น้ำสาธารณะ 2) ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ และแม่น้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 19/419 มกราคม 2566
	 (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	แหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 10 เมตร และต้องมีการประสานกับรถสูบลึงปฏิกลที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นให้นำไปกำจัดภายนอกต่อไป ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการในระยะนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงแต่อย่างใด (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)	3) จัดเตรียมห้องสุขาเคลื่อนที่ พร้อมถังเก็บสิ่งปฏิกล ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวันไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องติดตั้งห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 10 เมตร 4) ดูแลระบบเก็บรวบรวมน้ำเสียของห้องสุขาเคลื่อนที่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 5) ติดต่อให้รถสูบลึงปฏิกลของหน่วยงานท้องถิ่นมาดำเนินการสูบน้ำเสียและสิ่งปฏิกลไปกำจัดภายนอก 6) หากพบการรั่วไหลของน้ำมันจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ต้องมีการล้อมบริเวณและใช้ทรายหรือวัสดุดูดซับคราบน้ำมันดูดซับคราบน้ำมันให้หมด และรวบรวมนำส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการไปกำจัด	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

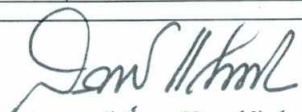
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 20/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

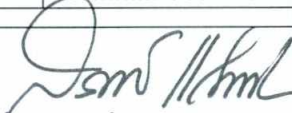
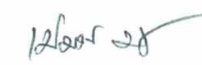
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	การก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ และระบบท่อบางส่วน อยู่ห่างจาก แม่น้ำป่าสัก และคลองบางตะคูน ประมาณ 50 และ 10 เมตร ตามลำดับ ซึ่งการขุดเปิดหน้าดิน การกองวัสดุก่อสร้าง เช่น ทราย หิน เป็นต้น เมื่อฝนตกอาจจะมีการชะล้างลงสู่คลอง บางตะคูน ทำให้มีความขุ่นเพิ่มขึ้น และน้ำจากคลองบางตะคูน จะไหลลงสู่แม่น้ำป่าสัก อาจกระทบต่อระบบนิเวศของ แม่น้ำป่าสักได้ ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ อยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) ของเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างประมาณ 1.6 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน จากคนงานสูงสุด จำนวน 30 คนต่อวัน ใช้เวลา การก่อสร้าง 6 เดือน และไม่มีการพักอาศัยภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องสุขาเคลื่อนที่ที่มีระบบ รวบรวมน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร จะติดต่อให้ รถสูบล้างที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นมา ดำเนินการนำไปกำจัดภายนอก ดังนั้น น้ำเสียของคนงาน ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ขนาด และทิศทางของผลกระทบ = 0)	1) ติดตั้งป้ายห้ามจับสัตว์น้ำบริเวณทำเทียบเรือ และบริเวณใกล้เคียง 2) ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำบริเวณทำเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียง 3) จัดเตรียมห้องสุขาเคลื่อนที่ พร้อมทั้งเก็บสิ่ง ปฏิกูล ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องติดตั้งห่างจาก แหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 10 เมตร 4) ดูแลระบบเก็บรวบรวมน้ำเสียของห้องสุขา เคลื่อนที่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 5) ติดต่อให้รถสูบล้างของหน่วยงานท้องถิ่นมา ดำเนินการสูบน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลไปกำจัด ภายนอก	

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	--	--------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
1) การคมนาคมทางบก	ปริมาณจราจรจากการก่อสร้างโครงการจะทำให้สภาพการจราจรบนถนนเปลี่ยนแปลงไปน้อยมาก เมื่อเทียบกับปัจจุบันก่อนมีการก่อสร้างโครงการ โดยเส้นทางคมนาคมหลักบริเวณพื้นที่โครงการสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องต่อเส้นทางคมนาคม ในช่วงที่มีกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ผลกระทบต่อปริมาณจราจรในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) กิจกรรมการขนส่งเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ และคนงานก่อสร้าง ผู้ใช้เส้นทางอาจได้รับความไม่สะดวก อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของจราจร เมื่อกิจกรรมการขนส่งเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่แล้วเสร็จ ผลกระทบก็จะลดลง เนื่องจากเส้นทางหลักที่ใช้ขนส่งเป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3063 ซึ่ง สภาพผิวจราจรอยู่ในสภาพดีและมีสภาพจราจรคล่องตัว จากสภาพปัจจุบัน	1) บรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดินซุด และเศษพื้นคอนกรีต ไม่สูงล้นขอบกระบะรถบรรทุก 2) ห้ามบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ดินซุด และเศษคอนกรีต ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่โครงการ และบนถนนภายนอกไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามที่กฎหมายกำหนด 4) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินซุด และเศษคอนกรีต ในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้า (07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (17.00-18.00 น.) 5) ติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อไว้ด้านหน้าและด้านข้างของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโครงการ เพื่อสะดวกต่อการแจ้งข้อร้องเรียน 6) จัดเตรียมพื้นที่จอดรถสำหรับรถบรรทุกของโครงการอย่างเพียงพอ	ดัชนีตรวจวัด : บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่รายวันโดยแยกประเภทรถ และเวลา วิธีการตรวจวัด : บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ดินซุดและเศษคอนกรีต และคนงานก่อสร้าง โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง สถานีตรวจวัด : บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ความถี่ : บันทึกทุกวัน สรุปรายเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	

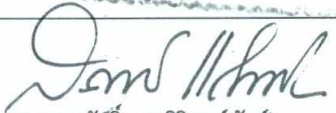
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) การคมนาคมทางบก (ต่อ)	ผลกระทบต่อการกีดขวางจราจรอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) นอกจากนี้ กิจกรรมการขนส่งเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง กรณีที่ไม่มีการปิดคลุมอาจทำให้วัสดุอุปกรณ์ตกหล่น ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทาง อาจทำให้ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -2)	7) ห้ามจอดรถบรรทุกกีดขวางบนเส้นทางการคมนาคมภายนอก รวมถึงด้านหน้าพื้นที่โครงการ 8) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินขุด และเศษคอนกรีตจอดบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะ 9) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 10) หากพบว่าวัสดุก่อสร้างตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดทุกครั้งที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่น 11) ฉีดล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุกดินขุด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง 12) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเรื่องการจราจร และอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 23/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การใช้น้ำ	ในการก่อสร้างบ่อหมุนน้ำและระบบท่อบางส่วน จำนวน 3 บ่อ จะใช้คนงานก่อสร้างสูงสุด 30 คน มีความต้องการใช้น้ำประปาประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ประเมินที่อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตรต่อคนต่อวัน อ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2556) โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาถังเก็บน้ำใช้ที่มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร บรรจุน้ำไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปริมาตรดังกล่าวเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน นอกจากนี้ น้ำใช้ในการก่อสร้างส่วนใหญ่จะใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการในระยะนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของโครงการและชุมชนภายนอก (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)	1) ใช้คอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้างเป็นหลัก 2) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด 3) ต้องจัดหาถังเก็บน้ำใช้และถังเก็บน้ำไว้ในพื้นที่ก่อสร้างที่มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ให้สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

หน้า

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

24/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

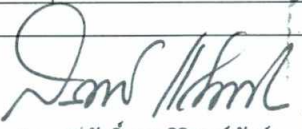


แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำและระบบท่อบางส่วนบนพื้นที่หลังท่า ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 873.68 ตารางเมตร ใช้ระยะเวลาก่อสร้าง 6 เดือน ซึ่งพื้นที่ก่อสร้างไม่ได้กีดขวางระบบระบายน้ำในปัจจุบัน ผนวกกับการก่อสร้างจะมีการกันรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างของเศษดินที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างระบายลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าในระยะก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)	1) ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างลงในระบบระบายน้ำของท่าเทียบเรือ รวมถึงห้ามกองวัสดุ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ปิดทับระบบระบายน้ำของโครงการ 2) การกองวัสดุก่อสร้าง เช่น หิน ทราย เป็นต้น ต้องไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการตกหล่นและชะล้างโดยฝนลงสู่รางระบายน้ำ 3) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องลอกการระบายน้ำให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน	
4) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียจากคนงานก่อสร้างสูงสุด จำนวน 30 คน ทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น 90 ลิตรต่อวัน หรือ 0.09 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยผู้รับเหมาจะจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดมารองรับกากของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทขยะ จากนั้นจะทำการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดภายนอกต่อไป สำหรับขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง ได้แก่ เศษไม้ เศษเหล็ก เศษหิน และเศษคอนกรีต เป็นต้น โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพทั่วไปของพื้นที่ก่อสร้าง และประชาสัมพันธ์ให้คนงานรับทราบเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย เช่น คัดแยกขยะ จุดทิ้งขยะมูลฝอย เป็นต้น ทุกวันก่อนปฏิบัติงาน 2) จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและกากของเสียแยกตามประเภทที่เหมาะสม เช่น ขยะเปียก ขยะแห้งที่สามารถรีไซเคิลได้ ขยะแห้งที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ขยะอันตราย ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่พักกลางวันให้เพียงพอ	ดัชนีตรวจวัด : บันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง และการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง วิธีการตรวจวัด : บันทึกชนิด ปริมาณ การขนส่ง และการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียแต่ละประเภทรวมทั้งวิธีการกำจัด

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 25/149 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

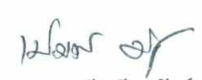
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ทำการรวบรวมและคัดแยกส่วนที่สามารถรีไซเคิลให้มากที่สุด และส่วนที่เหลือให้ทำการเก็บขนไปกำจัดภายนอก โดยจะนำไปถมในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ของบริษัทฯ ที่ตำบลบ่อโพง (พิกัด 47P 0672414E 1593930N) ขนาดพื้นที่ 11 ไร่ 2 งาน 46 ตารางวา (ประมาณ 18,584 ตารางเมตร) ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการดำเนินการในระยะนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการจัดการกากของเสียของโครงการและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)	3) จัดให้มีการรวบรวมจัดเก็บ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยใช้หลัก 3R ตั้งแต่จุดกำเนิดเพื่อนำกลับมาใช้ให้ได้มากที่สุด 4) ขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ส่งไปจำหน่ายให้บริษัทรีไซเคิลต่อไป ขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลเก็บรวบรวมในพื้นที่จัดเก็บของเสีย รถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกจะเข้ามารับไปกำจัดภายนอก 5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาทำการคัดแยกของเสียอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยจัดเก็บใส่ในภาชนะที่เหมาะสม เก็บในพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตราย เพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ในการตรวจวัด : บันทึกทุกวัน สรุปรายรายเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 26/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- กิจกรรมการก่อสร้างจะจ้างผู้รับเหมาในพื้นที่สูงสุด 30 คน เป็นระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 6 เดือน ทั้งนี้ จากผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม พบว่า ใน ชุมชนพื้นที่ศึกษามีปัญหาเรื่องการว่างงานของ วัยแรงงาน ดังนั้น ปัจจัยด้านการจ้างงานดังกล่าวจึง เป็นการเพิ่มโอกาสให้ประชากรในพื้นที่ได้มีทางเลือก ในการทำงานมากขึ้น โดยโครงการได้กำหนดให้ พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับ แรก คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางบวกระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = +1) - การเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น อาจก่อให้เกิดความวุ่น กังวลต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ แต่เนื่องจากการก่อสร้างจะดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการ ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 6 เดือน จำนวนคนงานสูงสุด 30 คน ผนวกกับโครงการ จะแจ้งให้ผู้รับเหมามีการจ้างคนงานในพื้นที่เป็น	1) พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมที่สามารถทำงานได้เป็นลำดับแรก 2) ควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อ ชุมชน 3) ประชาสัมพันธ์ยกเลิกการก่อสร้างโครงการคลังสินค้า นำเสนอแผนและระยะเวลาการก่อสร้างบ่อหน่วง น้ำ ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนโดยรอบ โครงการและท่าเทียบเรือข้างเคียงรับทราบ ก่อน ดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน 4) ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อ ต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องทราบ	ดัชนีที่ตรวจวัด : - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการก่อสร้าง - วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข ปัญหา วิธีการตรวจวัด : - ใช้แบบสำรวจความคิดเห็น - จำนวนตัวอย่างผู้แทนครัวเรือน ตาม สมการของ Taro Yamane ที่ระดับ ความเชื่อมั่นทางสถิติเท่ากับ 95% ทั้งนี้ กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนที่ ยอมรับได้เท่ากับ 0.05 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือโซคชัยรัศมี 5 กิโลเมตรจากท่าเทียบเรือโซคชัย ดังรูปที่ 5 โดยมีกลุ่มเป้าหมายดังนี้

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นายสุศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

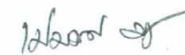
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

27/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

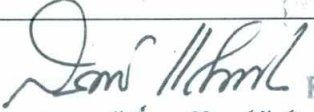


แบบรายการแสดงผลกระทบล้างสัญญาที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

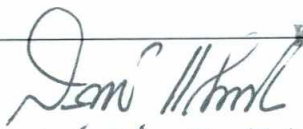
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	อันดับแรก และมีการควบคุมดูแลงานให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้น การดำเนินการในระยะนี้ จะส่งผลต่อความวิตกกังวลของประชาชนในพื้นที่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และข้อมูลจากกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโครงการ ได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้ นำมากำหนดเป็น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด โครงการ จะมีการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง ระยะเวลา ก่อสร้าง ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ให้ชุมชนโดยรอบทำ เทียบเรือรับทราบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน และประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อ ต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ และโครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ และ	5) กำหนดกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติในการทำงานสำหรับ คนงานก่อสร้าง เช่น ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามใช้ สารเสพติด และห้ามลักขโมย เป็นต้น โดยต้องมีการ กำหนดบทลงโทษและปิดประกาศให้คนงานได้รับ ทราบ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 6) สนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชน และสังคม 7) จัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบรับเรื่องร้องเรียน และตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีการ ร้องเรียน โครงการต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไข ทันที แล้วแจ้งกลับให้ชุมชนได้รับทราบการแก้ไข ปัญหา 8) สื่อสารประเด็นต่างๆ ให้ชุมชนรับทราบถึงผลการ ดำเนินโครงการ เช่น - ความคืบหน้าการก่อสร้าง	- ผู้นำชุมชน ได้แก่ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน - ผู้แทนครัวเรือนตำบลในพื้นที่ศึกษา อำเภอนครหลวง - ตำบลคลองสะแก - ตำบลบ่อโพ - ตำบลปากจั่น - ตำบลหนองปลิง - ตำบลบ้านซุง - ตำบลนครหลวง - ตำบลบางระกำ อำเภอบางปะหัน - ตำบลขยาย - ตำบลบางเดื่อ - ตำบลบางปะหัน อำเภอพระนครศรีอยุธยา - ตำบลบ้านเกาะ

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 28/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	มาตรการส่งเสริมให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ของโครงการตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบทางลบใน ระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	- กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ที่เป็น ประโยชน์ต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อาจได้รับ ผลกระทบจากโครงการ - ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ - ช่องทางในการติดต่อสื่อสารหากมีข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ	- ดับกลิ่นคาว - ดับกลิ่นคาวคาว - ดับกลิ่นคาวคาว - ดับกลิ่นคาวคาว - ดับกลิ่นคาวคาว อำนาจอุทธรณ์ - ดับกลิ่นคาวคาว ความถี่ : ทุกครั้งที่เกิดข้อร้องเรียนและจัดทำสรุป รายเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

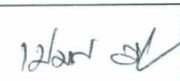
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า	29/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	------	--------------------------	--------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสาธารณสุข	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรในการก่อสร้าง/พนักงานขับรถรับส่งคนงานก่อสร้างพนักงานของโครงการ รวมถึงประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงเส้นทางการขนส่ง/ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง (กลุ่มประชาชนทั่วไปและกลุ่มเปราะบาง) ได้แก่ 1. การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรในการก่อสร้าง และการรับส่งคนงานก่อสร้าง 2. การสกัดพื้นคอนกรีตและขุดดินเพื่อทำบ่อหน่วงน้ำ 3. การขนส่งเศษคอนกรีตและดินขุดไปยังพื้นที่ที่ดินของบริษัทฯ 4. การตอกเสาเข็ม 5. การทำโครงสร้างบ่อและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ 6. การจัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ได้แก่ น้ำ ใช้ และไฟฟ้า 7. ของเสียและการจัดการ ได้แก่ น้ำเสีย และกากของเสีย	1) จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมทั้งเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 2) กำกับดูแลผู้รับเหมาให้จัดทำมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อรุนแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือมาตรการอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการประกาศกำหนด ประกอบด้วย • การบริหารจัดการในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อรุนแรง • การจัดทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง • จัดทำมาตรการป้องกันโรคติดต่อรุนแรงในพื้นที่ก่อสร้าง • การจัดทำแผนเผชิญเหตุหรือแผนปฏิบัติการ • แนวทางการจัดทำ Bubble and Seal สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง การดำเนินการเมื่อพบผู้ติดเชื้อในพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด : บันทึกจำนวนและสาเหตุการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง วิธีการตรวจวัด : บันทึกจำนวนครั้งและสาเหตุของการเจ็บป่วยที่พบ พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ : ทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วย สรุปผลเป็นรายเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD 30/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

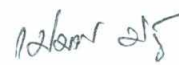
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสาธารณสุข (ต่อ)	8. อื่นๆ ได้แก่ การเข้ามาของคนงานก่อสร้างที่เป็น คนงานต่างถิ่น	• การเคลื่อนย้าย/ส่งต่อผู้ติดเชื้อไปยังสถาน พยาบาล • การยกระดับการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ที่พิกกลางวันในสถานการณ์การระบาดของ โรคติดต่อรุนแรง 3) จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดเพียงพอแก่คนงาน ก่อสร้าง 4) จัดให้มีจำนวนห้องน้ำ-ห้องสุขาเพียงพอตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยให้สอดคล้องกับจำนวนคนงาน 5) จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและของเสีย ทั่วไปติดตั้งบริเวณที่พิกกลางวัน และดำเนินการ กำจัดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข 6) จัดให้มีระบบการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ ก่อสร้าง และมีระบบการส่งต่อผู้ป่วยเข้าสู่ โรงพยาบาลแทนการใช้สถานบริการสาธารณสุข ภายในชุมชน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

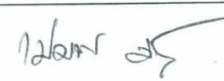
ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	31/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณีย์ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การขนส่งวัสดุอุปกรณ์เครื่องจักรในการก่อสร้าง การรับส่งคนงานก่อสร้าง การสกัดพื้นคอนกรีตและขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อหนองน้ำและท่อระบายน้ำ การขนส่งเศษคอนกรีตและดินขุดไปยังพื้นที่ทิ้งดินของบริษัทฯ การตอกเสาเข็ม และการทำโครงสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) หรือเกิดขึ้นจากเหตุสุดิวสัย อันเนื่องมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) ของคนงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบดังกล่าวสามารถทำให้อยู่ในระดับต่ำหรือหมดไปได้ หากกำหนดให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด ติดป้ายและเครื่องหมายความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ทำงาน และให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานตลอดเวลา แยกพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ดำเนินการของทำเทียบเรือให้ชัดเจน	1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และมาตรการความปลอดภัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมา 2) จัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย 3) มีการรักษาความสะอาดในบริเวณเขตก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย และแยกของเหลือใช้หรือขยะ ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย 4) ในการขนย้ายดินออกจากเขตก่อสร้าง ผู้รับเหมา ต้องมีการดูแลปรับปรุงสถานที่เก็บกองดินที่จะขนย้ายให้เหมาะสม และมีมาตรการป้องกันอันตรายจากการเก็บกองดิน	ดัชนีที่ตรวจวัด : • บันทึกการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินจากการก่อสร้าง • บันทึกการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการก่อสร้าง วิธีการตรวจวัด : บันทึกจำนวนครั้งและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ : ทุกครั้งที่เกิดเหตุและจัดทำสรุปรายเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD หน้า 32/119 มกราคม 2566		

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ดังนั้น การประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างในขณะที่ยังมีกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าในท่าเทียบเรือคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	5) ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานในขณะที่เกิดภัยธรรมชาติ หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน โดยผู้รับเหมาต้องแจ้งให้คนงานทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อนเข้าทำงานและกำหนดมาตรการป้องกันอันตรายให้กับคนงานก่อสร้าง 6) จัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างให้เพียงพอเพื่อใช้ในเวลาที่ไฟดับ 7) ทำรั้วกันโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงประมาณ 2 เมตร ที่มีความมั่นคงแข็งแรง และมีป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง 8) แบ่งเขตก่อสร้างแยกจากบริเวณเขตที่พักกลางวัน จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักรที่เก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้แล้วหรือยังไม่ใช้ให้ชัดเจน พร้อมทั้งดูแลรักษาความสะอาดอย่างเหมาะสม	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ


 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

33/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ


 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

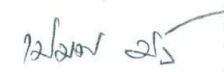
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		9) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ห้ามเข้าเขตอันตราย ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หรือข้อความอื่นที่เข้าใจง่ายและเห็นได้อย่างชัดเจน 10) ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ในเขตก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจน 11) จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานตลอดระยะเวลาการทำงาน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 34/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		12) ในกรณีที่คนงานก่อสร้างต้องลงไปทำงานในบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ • ทางขึ้น-ลง (บันได) ที่มั่นคงแข็งแรง สะดวก และปลอดภัย • เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย • มีแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม • มีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ความช่วยเหลือกรณีที่เกิดเหตุ • อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณในกรณีฉุกเฉิน ระหว่างผู้ควบคุมงานกับคนงานก่อสร้างที่ลงไปทำงานในบ่อ • สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยที่เหมาะสมกับลักษณะงานพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	35/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		13) ก่อนดำเนินการทุกครั้ง วิศวกรผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และหากพบว่าชำรุดต้องรีบซ่อมบำรุงทันที 14) ประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างทราบเรื่องระเบียบในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าเทียบเรือ 15) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด 16) ในการรับส่งคนงานก่อสร้างระหว่างการทำงาน ผู้รับเหมาต้องใช้ยานพาหนะที่เหมาะสมและปลอดภัย 17) ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแล ตรวจสอบตราทั่วไป และควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 36/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	--

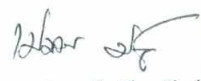
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		18) ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น 19) มีการจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เหมาะสมในการนำมาปฏิบัติงาน 20) ควบคุมดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนแก่พนักงานและผู้ใช้บริการทำเทียบเรือ รวมทั้งกำหนดบทลงโทษกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด 21) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและนำเศษวัสดุและกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างไปกำจัดภายนอกอย่างเหมาะสมต่อไป	

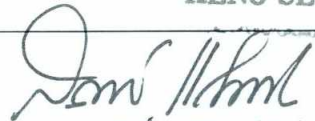
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 37/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
 โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		22) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะต้องมีถังดับเพลิงมือถือชนิดเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถังต่อหนึ่งจุดที่มีการก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้างและสามารถเข้าถึงได้สะดวก ตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ วสท. 1010-34 พร้อมทั้งติดตั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ชัดเจน 23) กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุเพลิงไหม้ได้จะต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่โครงการกำหนด 24) มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย วัน เวลา สถานที่ ลักษณะของเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไข เพื่อนำไปวางแผนการป้องกันและแก้ไขให้มีความเหมาะสมต่อไป	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 38/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1) คุณภาพอากาศ	ผลกระทบของมลสารทางอากาศในระยะดำเนินการจากเรือยนต์ลากจูง กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า และรถบรรทุกขนส่งสินค้า จากการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมิน พบว่ามีค่าความเข้มข้นสูงสุดจะอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีค่าความเข้มข้นมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 8 ชั่วโมง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนีคุณภาพอากาศ เมื่อพิจารณาค่าสูงสุดจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าสูงกว่าผลการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองฯ โดยเฉพาะค่า TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	มาตรการทั่วไป 1) ดูแลรักษาระบบสเปรย์น้ำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) ฉีดพรมน้ำโดยใช้รถบรรทุกน้ำในบริเวณที่นอกรีตมีของสปริงเกอร์ 2-3 ครั้งต่อวัน โดยลดหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ 3) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งสินค้าตามที่กฎหมายกำหนด หากมีควันดำหรือไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานให้ผู้จัดการท่าเทียบเรือสั่งระงับการใช้จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 4) ดับเครื่องทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งานรถบรรทุก รถแบคโฮ และรถเครน และเครื่องจักรอื่นๆ 5) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 6) ฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด : • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางการลม • ค่าความทึบแสง (Opacity) บริเวณหลุมตักสายพานลำเลียงสินค้าที่หน้าท่า

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

39/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

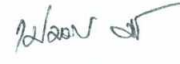
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ที่มีค่าความเข้มข้นสูงสุดจากการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ผลการคาดการณ์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์ค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 8 ชั่วโมง พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ (Sensitive Receptor) ที่คาดการณ์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปัจจุบัน พบว่า ดัชนีคุณภาพอากาศส่วนใหญ่มีค่าความเข้มข้นอยู่	7) จัดทำข้อกำหนดแจ้งพนักงานขับรถบรรทุกสินค้า โดยให้ลงนามรับทราบข้อกำหนดเรื่องการควบคุมความเร็ว การล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่ และกฎจราจรในพื้นที่ เพื่อกระตุ้นให้มีการนำมาตรการดังกล่าวไปยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและมีส่วนร่วมในการลดผลกระทบเพิ่มมากขึ้น 8) มาตรการใดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร รถยนต์ เรือลากจูง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่าย และขนส่งสินค้า โดยมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด ในคู่มือหรือในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแล พร้อมจดบันทึกไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบต่อไป บริเวณพื้นที่หน้าท่า 1) เขตพื้นที่บริเวณหน้าท่าจะต้องเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด 2) ตรวจสอบบำรุงรักษาผ้าใบกันฝุ่นที่ใช้ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนถ่ายสินค้า หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนทำการขนถ่ายสินค้าในครั้งต่อไป	วิธีการตรวจวัด : • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี High Volume Air Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน U.S. EPA หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 Air Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076 หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี PM-2.5 Dichotomous Sampler วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด
ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD 40/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

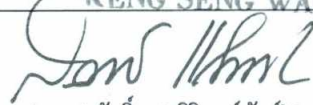
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม โครงการยังได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการเพิ่มเติม เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อพื้นที่อ่อนไหวและชุมชนโดยรอบให้น้อยที่สุด ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการจะอยู่ในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -2)	3) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า 4) จัดให้มีเครื่องวัดความเร็วลม (Anemometer) และกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานหน้าท่าใช้เครื่องวัดความเร็วลมขณะขนถ่ายสินค้าและห้ามขนถ่ายสินค้าเมื่อความเร็วลมเกิน 29 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 5) ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือขณะปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าโดยรถแบคโฮและรถเครน 6) หากผ้าใบซึ่งระหว่างท่าเรือกับขอบท่าเทียบเรือชำรุดเสียหายหรือขาดต้องหยุดกิจกรรมขนถ่ายสินค้าทันที และทำการซ่อมแซมผ้าใบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือเปลี่ยนผ้าใบทันที 7) การตักสินค้าต้องกระทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้ล้นบุงกี และไม่ล้นขอบกระบะรถบรรทุก 8) ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ ณ จุดใกล้บริเวณที่มีการขนถ่ายสินค้าบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 9) ฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออกหน้าท่า และมีการฉีดพรมน้ำเพิ่มมากขึ้นในช่วงที่อากาศแห้งและมีการขนถ่ายสินค้าที่เกิดการฟุ้งกระจาย	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Chemiluminescence Analyzer วิเคราะห์ด้วยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี UV Fluorescence Analyzer วิเคราะห์ด้วยวิธี UV Fluorescence Method หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี CO NDIR Analyzer วิเคราะห์ด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด - ความเร็วลมและทิศทางลม เก็บตัวอย่างด้วย Wind Vane and Cup Anemometer วิเคราะห์ด้วยวิธี EPA Method (WRPLOT Utility Program) หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

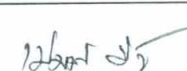
หน้า

41/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

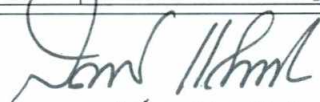
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		10) ฉีดพรมน้ำในระหว่างที่มีการขนถ่ายสินค้าประเภท ถ่านหิน แร่ใยหิน แร่ทองแดง และแร่เหล็ก 11) เมื่อมีการตกหล่นของสินค้าให้ทำการเก็บกวาดบริเวณ หน้าท่าทุกวันภายหลังเสร็จกิจกรรม 12) ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดหน้าท่าภายหลังขนถ่าย สินค้าแล้วเสร็จในแต่ละวัน 13) ล้างพื้นท่าเทียบเรือภายหลังการขนถ่ายสินค้าจากเรือ ใส่รถบรรทุกแล้วเสร็จในแต่ละวัน 14) รถบรรทุกสินค้าต้องคลุมผ้าใบ และรัดตรึงสินค้าก่อน ขนส่งสินค้าเข้า-ออกท่าเทียบเรือให้มิดชิดและไม่ให้ สินค้าตกหล่น 15) เรือยนต์ลากจูงที่เข้ามาจอดสำหรับรอลากจูงเรือ ลำเลียงสินค้าจะต้องดับเครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งาน สายพานลำเลียง 1) ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ขนาดตา 1-2 มิลลิเมตร ที่มีความหนา 270 กรัมต่อตารางเมตรขึ้นไป แทนสแลน กันฝุ่นบริเวณระบบสายพาน โดยมีความสูงอย่างน้อย 9.0 เมตร ซึ่งจะสามารถชะลอความเร็วลมบริเวณพื้นที่ ขนถ่ายสินค้าได้ประมาณร้อยละ 50 ดังรูปที่ 6	• ความเข้มแสง (Opacity) ตรวจวัดด้วย เครื่องมือวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) สถานีตรวจวัด : ตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป จำนวน 5 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ • จุดตรวจวัดที่ 1 (A1) : บริเวณท่าเทียบเรือ (พิกัด 47P 0671844E, 1594146N) • จุดตรวจวัดที่ 2 (A2) : บริเวณพื้นที่หลังท่า (พิกัด 47P 0671811E, 1594090N) • จุดตรวจวัดที่ 3 (A3) : บริเวณชุมชนบ้าน มอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672322E, 1594350N) • จุดตรวจวัดที่ 4 (A4) : บริเวณชุมชน บ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672104E, 1593784N)

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นวยสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

42/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

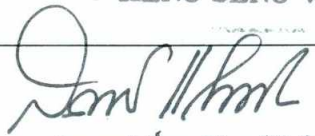
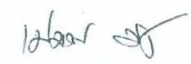
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		2) ติดตั้งแผ่นพลาสติกกันฝุ่นบริเวณทางเข้า-ออกหลุมตึ้มลง สินค้าสายพานลำเลียงลงเรือ 2 ชั้น 3) หากพบว่าแผ่นพลาสติกบริเวณหลุมตึ้มลงสินค้าสายพาน ลำเลียงลงเรือชำรุดหรือขาดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน 4) ใช้ผ้าใบกันฝุ่นปิดคลุมลำเรือถึงปลายสายพานลงสินค้า ให้มิดชิด หากพบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองให้หยุด การขนถ่ายสินค้าทันทีและให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ ในสภาพเรียบร้อยก่อนทำการขนถ่ายสินค้า 5) จัดให้มีผ้าใบสำรองสำหรับคลุมเรือกับท่อย้ายสินค้า บริเวณสายพาน 6) ก่อนขนถ่ายสินค้าลงเรือทุกครั้งต้องตรวจสอบผ้าใบปิด คลุมเรือไม่ให้ขาดหรือชำรุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง หากพบว่าขาดหรือชำรุดต้องทำการ ซ่อมแซมทันที 7) ปิดผ้าใบคลุมเรือบรรทุกสินค้าก่อนลงสินค้าทุกครั้ง 8) ระบบสายพานลำเลียงจะต้องเป็นระบบปิด 100%	• จุดตรวจวัดที่ 5 (A5) : บริเวณองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ่อโพง หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0671996E, 1593294N) ความถี่ : • คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี ในฤดูฝน (ลมมรสุมตะวันตก เฉียงใต้) และฤดูแล้ง (ลมมรสุมตะวันออกเฉียง เหนือ) ดำเนินการตรวจวัด 5 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันทำการและวันหยุด • ค่าความทึบแสง (Opacity) : ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี ในช่วงที่มีการขนถ่ายสินค้า ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคล ที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้อง ปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐานและได้ขึ้น ทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 43/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	--

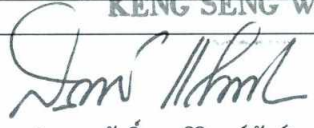
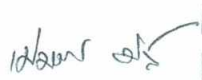
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		9) จัดให้มีพนักงานยึดตรงผ้าใบคลุมระหว่างเรือกับกابเรือ ในขณะลงสินค้า เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 10) ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ดักฝุ่นและท่ออากาศที่สายพาน ลำเลียงสินค้าให้พร้อมใช้งานก่อนขนถ่ายสินค้าทุกครั้ง 11) ตรวจสอบอัตราการไหลอากาศของระบบดักฝุ่นแบบ ถุงกรองที่จุดปลายสายพานลงเรือ มีค่า 175 ลูกบาศก์ เมตรต่อนาที และที่หลุมตึ่มสายพานลงเรือ มีค่า 438 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที หากอัตราการไหลอากาศ น้อยกว่าค่าดังกล่าวต้องหยุดขนถ่ายสินค้า และปรับเพิ่ม อัตราการไหลอากาศให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว 12) มีระบบท่อดูดฝุ่นในเรือลำเลียงสินค้าในขณะขนถ่ายสินค้า ทุกครั้ง และเปิดระบบดูดฝุ่นในเรือต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 15 นาที ภายหลังจากสินค้าแล้วเสร็จทุกครั้ง 13) ระบบสายพานลำเลียงทำความสะอาดทุกครั้งหลัง ใช้งาน 14) บำรุงรักษาอุปกรณ์สายพานลำเลียงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบว่ามีฝุ่นฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่ายสินค้าต้องหยุดการ ขนส่งทันทีและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 44/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

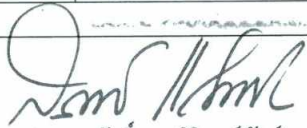
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		15) ทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดักฝุ่น (Bag Filter) อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน 16) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดักฝุ่นแบบถุงกรองให้มีประสิทธิภาพดักจับฝุ่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 99 พร้อมบันทึกประสิทธิภาพของระบบ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน 17) เปลี่ยนถุงกรองดักฝุ่นตามระยะเวลาที่กำหนดในใบรับรองหรือคู่มือ 18) ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ดักฝุ่น ได้แก่ ปริมาณลมของระบบดูดที่หน้า Hood ระบบลม Compressed Air Supply และสภาพถุงกรอง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือ ตลอดระยะดำเนินการ หากผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามที่คู่มือกำหนด ต้องทำการแก้ไข ซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแล พร้อมจดบันทึกผลการตรวจสอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อการตรวจสอบครั้งต่อไป 19) ภายหลังที่ลงสินค้าในเรือแล้วเสร็จ หากจำเป็นต้องเกลี่ยสินค้าในเรือเพื่อปรับความสมดุลของเรือโดยใช้รถแบคโฮ ต้องไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากสินค้าที่อยู่ในเรือ และหากเกลี่ยสินค้าแล้วเสร็จต้องปิดผ้าใบทันที	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 45/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

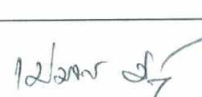
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		20) อบรมพนักงานที่ดูแลระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองให้มีความรู้เพียงพอในการควบคุมระบบให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน โกดังเก็บสินค้า 1) ติดตั้งแผ่นพลาสติกกันฝุ่นบริเวณทางเข้า-ออกหลุมตมสินค้าสายพานลำเลียง และบริเวณทางเข้า-ออกโกดัง 1 ชั้น ให้พร้อมใช้งาน และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี 2) จัดให้มีระบบอุปกรณ์ดักฝุ่น (Bag Filter) บริเวณหลุมตมภายในโกดังเก็บสินค้าที่ติดตั้งสายพานลำเลียง 3) ตรวจสอบอัตราการไหลอากาศของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองที่หลุมตมในโกดังที่ 3 มีค่า 438 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หากอัตราการไหลอากาศน้อยกว่าค่าดังกล่าวต้องหยุดขนถ่ายสินค้า และปรับเพิ่มอัตราการไหลอากาศให้ เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว 4) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา เป็นต้น ที่ได้มาตรฐานให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างเคร่งครัด	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	46/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

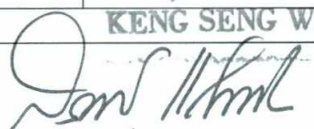
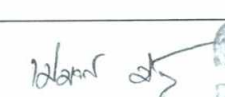
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		5) ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นโกดังเก็บสินค้าภายหลัง ขนถ่ายสินค้าแล้วเสร็จในแต่ละวัน บริเวณพื้นที่หลังท่า 1) ปลุกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่นหรือติดตั้งสแลนด้านหน้าที่ ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3063 และด้านข้างที่ ติดกับผู้ประกอบการ สูงประมาณ 8 เมตร ดังรูปที่ 8 2) ดูแลและรักษาดินในพื้นที่โครงการ หากพบว่าดินไม้ ตายให้ทำการปลูกทดแทนโดยเร็ว 3) ติดตั้งหัวสเปรย์น้ำ (sprinkler) บริเวณแนวถนนภายใน พื้นที่โครงการที่มีรถบรรทุกวิ่งผ่าน 4) ใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่อยู่นอกรัศมี ของหัวสเปรย์น้ำ (Sprinkler) อย่างน้อย 2-3 ครั้งต่อวัน เพิ่มหรือลดตามความเหมาะสม 5) ดูแลรักษาหัวสเปรย์น้ำ (sprinkler) ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบว่าชำรุดต้องทำการ ซ่อมแซมโดยเร็ว 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนในพื้นที่หลังท่า ทุกวันหลังจากเสร็จกิจกรรมขนส่งสินค้า 7) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	47/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

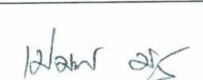
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง	ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมของโครงการในระยะดำเนินการ กรณีเลวร้ายที่สุด เมื่อกำหนดให้มีการใช้งานเครื่องจักรทุกชนิดพร้อมกัน จะมีค่าระดับเสียงรวมเท่ากับ 91.1 เดซิเบล(เอ) อย่างไรก็ตาม ระดับเสียงดังกล่าวเป็นการคาดการณ์ที่สูงกว่าความเป็นจริง เนื่องจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าของโครงการโครงการไม่ได้มีการใช้งานเครื่องจักรพร้อมกันตลอดเวลา จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 21-26 มกราคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นตัวแทนระดับเสียงจากการดำเนินการในปัจจุบัน พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) อยู่ในช่วง 56.0-57.2 และ 86.4-91.2 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ	บริเวณพื้นที่หน้าท่า 1) กิจกรรมขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการในระยะเวลาการทำงานตามข้อตกลงขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ตั้งแต่เวลา 06.00-20.00 น. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำงานหน้าท่าเทียบเรือเกินระยะเวลาที่กำหนดจะต้องขออนุญาตเจ้าพนักงานท้องถิ่นและเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่เป็นครั้งคราว 2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานตามตารางแนบท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน	ดัชนีตรวจวัด : เสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) • เสียงในชุมชน ประกอบด้วย • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) • ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) • ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) • ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) • ระดับเสียงรบกวน สถานีตรวจวัด : ดำเนินการติดตามตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวน จำนวน 3 จุด ดังรูปที่ 9 ดังนี้

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

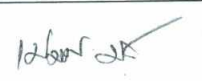
ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
หน้า	
48/119	
มกราคม	
2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

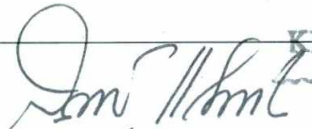
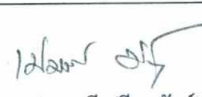
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) นอกจากนี้ จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดระดับเสียงทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงรบกวน พิจารณาจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มีระดับเสียงสูงสุด ได้แก่ เรือยนต์ลากจูงเรือลำเลียงสินค้าพบว่า ระดับเสียงรบกวนบริเวณบ้านพักอาศัย หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก เท่ากับ 4.3 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ	3) ใช้วิทยุสื่อสารแทนโทรโข่งในการติดต่อกันระหว่างเรือลำเลียงสินค้าเท่านั้น 4) ติดตั้งป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ห้ามใช้เสียงดัง 5) ห้ามรถบรรทุกทุกคันตีฝ่าท้ายรถบรรทุกโดยเด็ดขาด พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลรถบรรทุกทุกสินค้าไม่ให้เคาะหรือกระแทกกระเบรรถบรรทุกสินค้าขณะถ่ายสินค้าลงสายพานลำเลียง หากมีสินค้าติดอยู่ที่กระเบรรถบรรทุกให้ใช้คนงานเกลี่ยออกเท่านั้น 7) ห้ามเคาะบังกีร์ถแบคโฮ หากมีสินค้าติดอยู่ที่บังกีร์ถแบคโฮ ให้ใช้คนงานเกลี่ยออกเท่านั้น 8) ตรวจสอบบำรุงรักษาสภาพยานพาหนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายสินค้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 9) เรือยนต์ลากจูงเรือลำเลียงสินค้าที่มาเทียบท่าต้องติดท่อลดเสียงบริเวณท่อไอเสียของเรือ เพื่อลดผลกระทบจากการเร่งเครื่องของเรือยนต์	- จุดตรวจวัดที่ 1 (N1) : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด 47P 0671818E, 1594097N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (N2) : บริเวณชุมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672158E, 1594059N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (N3) : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพรง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พิกัด 47P 0672104E, 1593784N) ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้งต่อปี ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 49/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่าเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง (ต่อ)	สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดให้เสียงรบกวนจะต้องมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) นอกจากนี้ เรือลากจูงจะใช้เวลาไม่เกิน 30 นาทีต่อเที่ยว สำหรับนำเรือเข้าเทียบท่าและออกจากท่าเทียบเรือ และจากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า จะมีการใช้เรือลากจูงสูงสุด 2 เที่ยวต่อวันเท่านั้น (เข้า-ออก ท่าเทียบเรือ) ดังนั้น ผลกระทบด้านระดับเสียงในระยะดำเนินการโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1) สำหรับผลกระทบต่อคนงานและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 57.9-60.2 เดซิเบล(เอ) ซึ่งยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	10) ห้ามรถทุกคันบีบแตรลมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่หลังท่า 1) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งสินค้าให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด หากอยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งานให้ผู้จัดการท่าเทียบเรือสั่งระงับการใช้รถบรรทุกดังกล่าวขนส่งสินค้าภายในท่าเทียบเรือ 2) ดับเครื่องรถยนต์ทุกครั้งที่ไม่ใช้งานในลานจอดรถของโครงการ 3) ห้ามรถทุกคันบีบแตรลมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ 4) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 5) ดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่โครงการ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนโดยเร็ว	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อมและมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน และได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

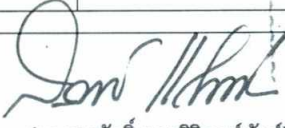
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 50/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณีย์ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำผิวดิน	- น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงานเกิดขึ้นประมาณ 4.44 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คิดที่ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (เกณฑ์ขั้นต่ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)) จากพนักงานทำเทียบเรือ จำนวน 37 คน และพนักงานขับรถบรรทุก (ผู้รับเหมาของลูกค้าเพื่อมาขึ้น-ลงสินค้า) จำนวน 35 คน น้ำเสียดังกล่าวจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โอกาสในการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงจึงเกิดขึ้นน้อยมาก (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0) - น้ำทิ้งจากการทำความสะอาดพื้นที่ทำเทียบเรือเกิดขึ้นประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำทิ้งดังกล่าวจะระเหยไปตามธรรมชาติ ส่วนที่เหลือจะรวบรวมลงสู่บ่อตกตะกอนขนาด 14.4 ลูกบาศก์เมตร บริเวณโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะเพื่อหมุนเวียนไปใช้ในการฉีดพรม	1) ห้าม เท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลนอัดแฉะ สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน น้ำมันหรือเคมีภัณฑ์ สารเคมีต่างๆ สิ่งของหรือสิ่งใดๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือการเดินขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ 2) ชิงช้าใบระหว่งเรือกับทำเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือไม่มีช่องว่าง 3) เก็บกวาดเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกให้หมดก่อนปลดผ้าใบที่ซึ่งระหว่งเรือกับทำเทียบเรือ 4) ติดตั้งป้ายเตือนห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าหรือระบายน้ำท้องเรือลงสู่แม่น้ำป่าสัก 5) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและสายพานลำเลียงสินค้าบริเวณหน้าทำเทียบเรือไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่องลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ดัชนีตรวจวัด : • กรณีดำเนินการปกติของทำเทียบเรือโซคชัย - อุณหภูมิ (Temperature) - ความโปร่งใส (Transparency) - ความเค็ม (Salinity) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - ทองแดง (Cu) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

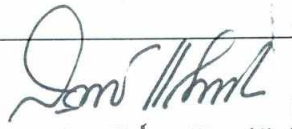
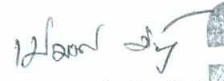
ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 51/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ดังนั้น น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการทำความสะอาดหน้าท่าจะไม่ระบายลงสู่แม่น้ำป่าสักโดยตรง น้ำทิ้งจากการฉีดพรมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จะระเหยไปตามธรรมชาติ และส่วนที่เหลือประมาณ 143.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำเพื่อรวบรวมลงสู่คลองบางตะคูนต่อไป น้ำทิ้งจากฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เกิดขึ้นประมาณ 5.76 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยน้ำทิ้งดังกล่าวจะมีการส่งไปยังบ่อดักกรวดทรายและดักไขมัน ขนาด 29.4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการแยกน้ำมันในน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนมาจากรถบรรทุก ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการแยกน้ำมันออกแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้ง แล้วไหลลงสู่คลองบางตะคูนต่อไป	6) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง หากคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ต้องประสานไปยังรถดูดสิ่งปฏิกูลที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นมาดำเนินการสูบน้ำเสียไปบำบัดภายนอกโครงการ มาตรการการเยียวยาและฟื้นฟูในกรณีเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำป่าสัก ภายหลังจากที่ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉิน และหากพิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการจะเยียวยาและชดเชยความเสียหายผู้ได้รับผลกระทบ โดยให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการกำกับ ติดตามประเมินผลการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อกำหนดแนวทางและแผนงานการเยียวยา หรือ/และชดเชยผู้เสียหาย	• กรณีฉุกเฉินเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำป่าสัก - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO3-N) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF ซึ่งเป็นที่ยอมรับของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ลงชื่อ  (นายสุศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD 52/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

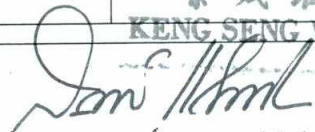
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ดังนั้น น้ำจากการดำเนินการทำเทียบเรือไหลลงบ่อตกตะกอนจะถูกนำกลับมาใช้ภายในพื้นที่ทำเทียบเรือ ก่อนที่ไหลลงสู่คลองบางตะคูนและแม่น้ำป่าสัก ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแม่น้ำป่าสักในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	ทั้งนี้ องค์การระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการต้องมีการประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพแวดล้อม รวมทั้งทำการทบทวนมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพิ่มมากขึ้น โดยมีขั้นตอนมีดังต่อไปนี้ 1) สำรวจและรวบรวมข้อมูล เพื่อจัดทำแผนดำเนินงานฟื้นฟูด้านต่างๆ ที่เหมาะสมตามระเบียบของทางราชการ ประกอบด้วย • การให้ความช่วยเหลือผู้ที่บาดเจ็บ/เสียชีวิต • การฟื้นฟูความเสียหายของสิ่งแวดล้อมและทรัพย์สินให้กลับมามีอยู่ในสภาพดี • การฟื้นฟูสภาพจิตใจของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการ 2) ทบทวนมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความเหมาะสมเพิ่มมากขึ้น 3) นำเสนอแผนงานและมาตรการฯ ทั้งหมด เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้บริหาร ทั้งกรณีสินค้าในเรือลำเสี่ยงเป็นของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด และ/หรือ บริษัทในเครือ	สถานีตรวจวัด : • กรณีดำเนินการปกติของทำเทียบเรือโซคชัย ดังรูปที่ 10 - จุดตรวจวัดที่ 1 (SW1) : ด้านเหนือหน้าก่อนไหลผ่านทำเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 47P 0672040E, 1594560N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (SW2) : ด้านทำเทียบเรือโซคชัย (พิกัด 47P 0671760E, 1594098N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (SW3) : ด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านทำเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 47P 0671409E, 1593473N) - จุดตรวจวัดที่ 4 (SW4) : ด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านทำเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 1,000 เมตร (พิกัด 47P 671105E, 1593052N)

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

53/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

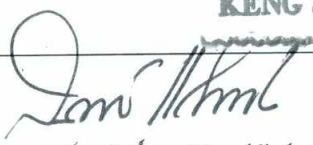
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			• กรณีผูกเงินเรือลำเลียงสินค้าล้นในแม่น้ำป่าสัก - จุดตรวจวัดที่ 1 : จุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล้น - จุดตรวจวัดที่ 2 : บริเวณเหนือน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล้นที่ระยะ 200 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 3 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล้นที่ระยะ 500 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 4 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล้นที่ระยะ 1,000 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 5 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล้นที่ระยะ 2,000 เมตร

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	54/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

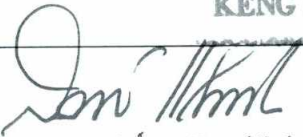
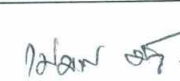
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจวัด : - กรณีดำเนินการปกติของทำเทียบเรือโซคชัย : ทำการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี (ฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะดำเนินการ - กรณีฉุกเฉินเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำป่าสัก : ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ เป็นเวลา 1 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐานและได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

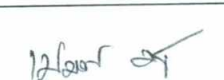
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 55/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริธาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุทกพลศาสตร์	- การเปลี่ยนแปลงกระแสน้ำและระดับน้ำ : ความเร็วกระแสน้ำในช่วงน้ำหลากเมื่อมีเรือจอดเทียบท่าเทียบเรือโคกชัย ความเร็วของกระแสน้ำตลิ่งขอบท่าเทียบเรือโคกชัยบริเวณเหนือน้ำและท้ายน้ำจะมีความเร็วของกระแสน้ำลดลง เนื่องจากมีสิ่งกีดขวาง คือ เรือ จึงไม่มีผลกระทบต่อการกัดเซาะตลิ่งในบริเวณท่าเทียบเรือโคกชัย และบริเวณใกล้เคียง ส่วนความเร็วของกระแสน้ำบริเวณฝั่งตรงข้าม กรณีมีเรือจอดเทียบท่าเทียบเรือโคกชัย มีความเร็วเพิ่มขึ้น และเป็นจุดที่มีการเปลี่ยนแปลงของความเร็วกระแสน้ำมากที่สุด โดยความเร็วสูงสุดของกระแสน้ำมีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.24 เมตรต่อวินาที เป็น 0.41 เมตรต่อวินาที ความเร็วเฉลี่ยของกระแสน้ำ 0.00 ถึง 1.00 เมตร ต่อวินาที ไม่เกิดการกัดเซาะ ซึ่งหากความเร็วเฉลี่ยของกระแสน้ำมากกว่า 1.00 เมตรต่อวินาที จะทำให้เกิดการกัดเซาะ ส่วนกรณีมีเรือจอดเทียบท่า	1) การจอดเรือลำเลียงสินค้าบริเวณหน้าท่าได้สูงสุด 4 ลำ จำนวน 1 แถว 2) ไม่จอดเรือซ้อนลำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 3) เรือยนต์ลากจูงที่ลากจูงเรือลำเลียงสินค้าเข้าเทียบท่าได้สูงสุด 4 ลำ จำนวน 1 แถว เมื่ออัตราการไหลของน้ำไม่เกิน 700 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ระดับน้ำที่ 1.5 ม.รทก. หรือที่ระดับน้ำจากขอบท่าเรือกับผิวน้ำประมาณ 2 เมตร 4) ตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือโดยวิศวกรผู้รับรองความมั่นคงของอาคารประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 5) ตรวจวัดระดับน้ำจากพื้นท่าเรือถึงผิวน้ำ และระดับผิวน้ำถึงท้องน้ำ ก่อนนำเรือเข้าเทียบท่าทุกวัน	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 56/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

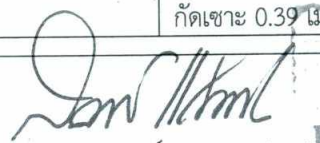
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุทกพลศาสตร์ (ต่อ)	เทียบเรือโซคชัยร่วมกับบริเวณใกล้เคียงและฝั่งตรงข้าม พบว่า บริเวณกลางลำน้ำจะมีความเร็วของกระแสน้ำที่เพิ่มขึ้นเป็น 0.81 เมตรต่อวินาที อาจกล่าวได้ว่า ผลกระทบด้านอุทกพลศาสตร์กรณีมีเรือจอดเทียบท่าเทียบเรือโซคชัยร่วมกับบริเวณใกล้เคียงและฝั่งตรงข้ามอาจจะส่งผลต่อการเดินเรือ โดยเฉพาะเรือขนาดเล็ก ณ บริเวณโครงการ เนื่องจากลำน้ำในการเดินเรือบริเวณหน้าท่าเทียบเรือโซคชัยมีขนาดแคบลงทำให้มีความเร็วเพิ่มขึ้น 0.40 เมตรต่อวินาที จากกรณีไม่มีเรือจอด และเพิ่มขึ้น 0.20 เมตรต่อวินาที จากกรณีที่เรือจอดเฉพาะท่าเทียบเรือโซคชัย - การประเมินผลกระทบต่อกัดเซาะและการทับถม : จากการผลการวิเคราะห์ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณท่าเทียบเรือโซคชัย เมื่อพิจารณาบริเวณที่มีการกัดเซาะและทับถมในช่วงปีต่างๆ ปี พ.ศ. 2516 ถึงปี พ.ศ. 2537 (21 ปี) มีอัตราการกัดเซาะ 0.39 เมตรต่อปี จะเห็นได้ว่าเมื่อระยะเวลา		

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

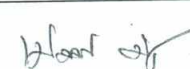
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

57/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุทกพลศาสตร์ (ต่อ)	ผ่านไปอัตราการกัดเซาะมีการลดลง โดยช่วงปี พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2562 (46 ปี) มีอัตราการกัดเซาะ 0.21 เมตรต่อปี ในขณะที่ช่วงก่อนอัตราการทับถม ในปี พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2537 (21 ปี) มีอัตราการทับถม 0.85 เมตรต่อปี จะมีการลดลงของอัตราการทับถมตามช่วงเวลา จนกระทั่งปี พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2562 (46 ปี) อัตราการทับถมลดลงเหลือ 0.02 เมตรต่อปี ซึ่งการกัดเซาะและทับถมในพื้นที่ศึกษาที่มีการผกผันและคาดการณ์ว่าอัตราการกัดเซาะและอัตราการทับถมจะยังคงมีการลดลงต่อไปเรื่อยๆ หากยังคงกิจกรรมบริเวณดังกล่าวดังเช่นในปัจจุบัน หากอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับกระแสน้ำ อาจทำให้มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงเช่นกัน		

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 58/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุทกพลศาสตร์ (ต่อ)	- การตื่นเขินของร่องน้ำเดินเรือ และการเปลี่ยนแปลงแนวร่องน้ำ : กรณีมีท่าเทียบเรือและมีเรือจอดเทียบท่าดังเช่นในปัจจุบัน การตื่นเขินของร่องน้ำจะเกิดขึ้นบริเวณหน้าท่าเทียบเรือโซคชัย เนื่องจากการจอดเรือทำให้กระแสน้ำเปลี่ยนทิศทางและมีความเร็วลดลง แต่ความเร็วจะเพิ่มขึ้นบริเวณฝั่งตรงข้ามท่าเทียบเรือโซคชัย และบริเวณร่องน้ำเดินเรือ ซึ่งอาจเกิดการกัดเซาะขึ้นได้ กรณีไม่มีท่าเทียบเรือและไม่มีเรือจอดเทียบท่าอาจเกิดการทับถมของตะกอนท้องน้ำบริเวณฝั่งตรงข้ามท่าเทียบเรือโซคชัย และบริเวณร่องน้ำเดินเรือในปัจจุบัน เนื่องจากบริเวณฝั่งท่าเทียบเรือโซคชัยมีความเร็วกระแสน้ำมากกว่าทำให้ตะกอนท้องน้ำพัดไปทับถมที่ฝั่งตรงข้าม การเปรียบเทียบดังกล่าว จะเห็นได้ว่าการมีท่าเทียบเรือจะเป็นเหตุให้ร่องน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปจากธรรมชาติ		

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด



59/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

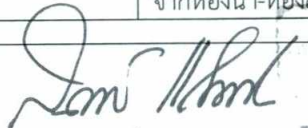
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

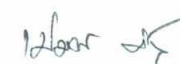
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุทกพลศาสตร์ (ต่อ)	นอกจากนี้ ความเร็วกระแสน้ำเฉลี่ยบริเวณกลางลำน้ำก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการโดยมีเรือมาจอดเทียบท่ามีค่าเท่ากับ 0.293 เมตรต่อวินาที และ 0.324 เมตรต่อวินาที ตามลำดับ และความเร็วกระแสน้ำเฉลี่ยบริเวณตลิ่งขวาก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการโดยมีเรือมาจอดเทียบท่าที่บริเวณตลิ่งซ้ายมีค่าเท่ากับ 0.214 เมตรต่อวินาทีและ 0.281 เมตรต่อวินาที ตามลำดับ และระดับน้ำเฉลี่ยในช่วงน้ำหลากก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการมีค่าเท่ากับ 1.426 ม.รทก. และ 1.417 ม.รทก. ตามลำดับ		
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	การดำเนินกิจกรรมในระยะนี้เป็นการขนถ่ายสินค้าบริเวณหน้าท่า และจัดเก็บสินค้าภายในโกดัง ซึ่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำอาจเกิดขึ้นจากการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านการบำบัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำเสียจากการล้างหน้าท่าและจากห้องน้ำ-ห้องส้วม แต่เนื่องจากน้ำเสียที่เกิดขึ้น	1) ติดตั้งป้ายห้ามจับสัตว์น้ำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือโครงการ และมีพนักงานคอยตรวจตราไม่ให้มีการฝ่าฝืนข้อห้าม 2) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับประมงอำเภอนครหลวงในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำปาลักหรือปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ดังตารางที่ 1	ดัชนีตรวจวัด : กรณีดำเนินการปกติของท่าเทียบเรือโซคชัยและกรณีถูกเงินเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำปาลัก • แพลงก์ตอนพืช • แพลงก์ตอนสัตว์
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD 60/1-19 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	จากการล้างท่ามีปริมาณไม่มาก ประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และไม่ได้เกิดขึ้นทุกวัน น้ำเสียถูกรวบรวมไปที่บ่อดักตะกอนขนาด 14.4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อหมุนเวียนมาใช้ในการฉีดพรมถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ไม่มีการระบายออกจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจากอาคารสำนักงาน บ้านพักคนงาน และโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะ จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานต่อไป ส่วนน้ำเสียจากการบำบัดด้วยระบบบ่อกะ-บ่อซึม ห้องส้วมที่โรงซ่อมบำรุง อยู่ห่างจากแม่น้ำป่าสัก 73 เมตร และห่างจากคลองบางตะคูน 10.2 เมตร ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 10 ที่กำหนดให้บ่อกะ-บ่อซึม ของส้วมต้องอยู่ห่างจากแม่น้ำ คู คลอง หรือ		• สัตว์หน้าดิน • ลูกปลาวัยอ่อน วิธีการตรวจวัด : • วิเคราะห์ชนิดของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และลูกปลาวัยอ่อน อ้างอิงจากเอกสารของลัดดา วงศ์รัตน์ (2542), ลัดดา วงศ์รัตน์ (2543), ประจวบ หล้าอุบล (2525), สุภาวดี จุลละสร (2525), เสาวภา อังสุภานิช (2528), อภิชาติ เต็มวิษชากร (2548), Smith (1950), Mizuno (1969) • การหาความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิตในน้ำ จะคำนวณเป็นหน่วยต่อลูกบาศก์เมตร หลังจากดำเนินการวิเคราะห์ชนิดและความหนาแน่นของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และลูกปลาวัยอ่อนแต่ละจุดตรวจวัด จะนำมาคำนวณความหลากหลายทางชีวภาพ (Species Diversity Index)

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 61/119 LTD มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด 
--------	---	---	--------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	แหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 10 เมตร ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะนี้จะไม่ส่งผลกระทบ ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำของแหล่งน้ำที่อยู่ ใกล้เคียง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)		สถานีตรวจวัด : • กรณีดำเนินการปกติของท่าเทียบเรือ โซคชัย ดังรูปที่ 10 - จุดตรวจวัดที่ 1 (SW1) : ด้านเหนือ น้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือ โซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 47P 0672040E, 1594560N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (SW2) : ด้านท่า เทียบเรือโซคชัย (พิกัด 47P 0671760E, 1594098N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (SW3) : ด้านท้าย น้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 47P 0671409E, 1593473N) - จุดตรวจวัดที่ 4 (SW4) : ด้านท้าย น้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 1,000 เมตร (พิกัด 47P 671105E, 1593052N)

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	62/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

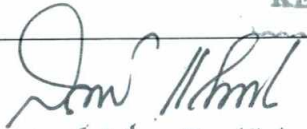
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			• กรณีอุกฉวยเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำป่าสัก - จุดตรวจวัดที่ 1 : จุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่ม - จุดตรวจวัดที่ 2 : บริเวณเหนือน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่มที่ระยะ 200 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 3 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่มที่ระยะ 500 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 4 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่มที่ระยะ 1,000 เมตร - จุดตรวจวัดที่ 5 : บริเวณท้ายน้ำจุดเกิดเหตุเรือลำเลียงสินค้าล่มที่ระยะ 2,000 เมตร

บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 63/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	--

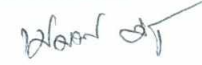
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจวัด : - กรณีดำเนินการปกติของทำเทียบเรือโซคชัย : ทำการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี (ฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะดำเนินการ - กรณีฉุกละเอิบเรือลำเลียงสินค้าล่มในแม่น้ำป่าสัก : ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ เป็นเวลา 1 เดือน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน และได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นางสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 64/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
1) การคมนาคมทางบก	การดำเนินโครงการในระยะนี้จะมีการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 50 คันต่อวัน ซึ่งปริมาณการขนส่งจะไม่เพิ่มขึ้นจากในปัจจุบัน ผนวกกับเมื่อพิจารณาสภาพการจราจรในปัจจุบันบริเวณเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ พบว่าสภาพการจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 (กม.19+393) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (กม.67+049) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3063 (กม.6+766) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3063 (กม.0+400) มีสภาพที่กระแสดจราจรไหลได้แบบอิสระ (Free-Flow Condition) โดยไม่ถูกรบกวนจากปัจจัยอื่นและผู้ขับขี่มีอิสระในการควบคุมรถสูง ส่วนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3063 (กม.3+700) สภาพการจราจรมีปัจจัยอื่นมารบกวนบ้างและ	1) ควบคุมดูแลพนักงานขับรถบรรทุกให้ขับขี่ และปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 2) ควบคุมและตรวจสอบรถบรรทุกสินค้าไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 3) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ 4) ใส่สินค้าไม่สูงล้นขอบกระบะรถบรรทุกสินค้า และต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 5) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และบนถนนภายนอกไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือตามที่กฎหมายกำหนด 6) ห้ามรถบรรทุกสินค้าจอดบนไหล่ทางถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	ดัชนีตรวจวัด : • บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่ประจำวันทั้งทางบกและทางน้ำ • บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง วิธีการตรวจวัด : • บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกรายวัน • บันทึกการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินการทุกครั้ง สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด


 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ

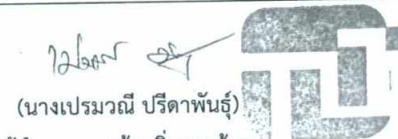


(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

65/119

มกราคม

2566

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโคชชัย ของ บริษัท โคชชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) การคมนาคมทางบก (ต่อ)	ผู้ขับขีมีอิสระในการควบคุมรถยนต์น้อยลง ดังนั้น จึง ประเมินได้ว่าผลกระทบทางลบด้านการคมนาคม ขนส่งของโครงการอยู่ในระดับต่ำ (ขนาดและ ทิศทางของผลกระทบ = -1)	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดจราจรและจัดคิวรถบรรทุกสินค้า เข้าสู่ท่าเทียบเรือ โดยกำหนดให้รถบรรทุกจอดรอใน พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ บริเวณโกดังสินค้าฝั่งตรงข้ามพื้นที่ โครงการ 8) ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ และทางเข้า-ออก โครงการ และกำกับดูแลการจราจรภายในท่าเทียบเรือ 9) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกการจราจรของ รถที่จะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยให้ทางกับประชาชน บนถนนสาธารณะเป็นลำดับแรก 10) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบหรือป้ายเตือนบริเวณ ทางเข้า-ออก 11) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงการจราจรหนาแน่นในช่วง เร่งด่วนช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.)	ความถี่ : ดำเนินการทุกวันและจัดทำเป็นสรุปราย เดือน โดยมีการรายงานผลทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โคชชัยคลังสินค้า จำกัด
2) การคมนาคมทางน้ำ	บริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ การจอดเรือ ไม่สามารถจอดเรือลำเลียงซ้อนกัน สามารถนำ เรือเข้าเทียบท่าโครงการได้สูงสุด 4 ลำ (1 แถว) เนื่องจากสภาพของแม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่า	1) จัดให้มีแผนการจัดการจราจรทางน้ำ แจ้งกำหนดการ เดินเรือ ขนาดของเรือ ที่จะเข้าเทียบท่าให้กับสำนักงาน เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยาทราบ เพื่อจัดการจราจรทาง น้ำได้อย่างเหมาะสม	

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โคชชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โคชชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

66/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

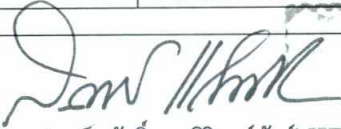


แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การคมนาคมทางน้ำ (ต่อ)	เทียบเรือโซคชัยค่อนข้างแคบ โดยในช่วงที่การขนถ่ายสินค้าใกล้เต็มลำเรือ จะมีการนำเรือลำเลียงลำถัดไปมาจอดเทียบด้านข้างลำที่ใกล้ขนถ่ายแล้วเสร็จเพื่อรอเข้าบรรทุกสินค้าเป็นลำดับต่อไป ซึ่งตำแหน่งท่าเทียบเรือของโครงการอยู่ในพื้นที่ทางเดินเรือและเขตควบคุมการเดินเรือตามประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 36/2563 เรื่อง กำหนดทางเดินเรือและควบคุมการเดินเรือบางพื้นที่ในแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำหรับเรือลำเลียงและเรือลากจูงเป็นการชั่วคราว สามารถจอดเรือลำเลียงผูกเทียบข้างเรือลำอื่นได้ไม่เกิน 1 ลำ ซึ่งในการจอดเรือเทียบด้านข้างเรือลำที่ใกล้ขนถ่ายแล้วเสร็จเพื่อรอเข้าบรรทุกสินค้า โครงการจะให้จอดซ้อนกันไม่เกิน 1 ลำ ดังนั้น จึงไม่ขัดกับประกาศกรมเจ้าท่าที่กำหนด ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อการคมนาคมทางน้ำโดยระดับผลกระทบอยู่ใน	2) การจอดเรือพักคอยให้จอดเรือบริเวณจุดจอดเรือที่กรมเจ้าท่ากำหนดไว้หรือบริเวณท่าเรือของโครงการสามารถใช้จอดเรือชั่วคราวได้ในเวลาที่ไม่มีการขนถ่ายสินค้า 24 ชั่วโมง จอดเรือลำเลียงได้ 1 แถว จำนวน 4 ลำ 3) จอดเรือเทียบท่า 1 แถว ตลอดความยาวของท่าเทียบเรือได้ไม่เกิน 4 ลำ 4) จัดให้มีระบบสื่อสารผ่านทางวิทยุสื่อสารในขณะที่จะมีเรือแล่นเข้า-ออกบริเวณร่องน้ำเดินเรือและในเขตท่าเทียบเรือ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเข้าเทียบท่า 5) กำหนดให้มีเรือลากจูงลากเรือสินค้าเข้า-ออก ระหว่าง 06.00-20.00 น. 6) ควบคุมเรือที่เข้า-ออกท่าเทียบเรือของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด 7) ควบคุมและกำชับให้พนักงานขับเรือใช้ความระมัดระวังในการขนส่งและเข้าจอดเทียบท่าบริเวณหน้าท่าของโครงการ	

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปริตัพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด		2566

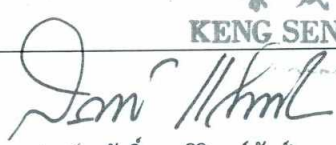
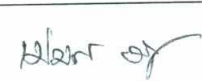
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การคมนาคมทางน้ำ (ต่อ)	ระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	8) ในการจอดเรือลำเลียงให้เป็นไปตามประกาศ กรมเจ้าท่า ที่ 36/2563 เรื่อง กำหนดทางเดินเรือและ ควบคุมการเดินเรือบางพื้นที่ในแม่น้ำป่าสัก จังหวัด พระนครศรีอยุธยา สำหรับเรือลำเลียงและเรือลากจูง เป็นการชั่วคราว ดังนี้ • กรณีจอดเรือลำเลียงผูกเทียบข้างเรือลำอื่น ให้จอด เรือลำเลียงข้างเรือลำอื่นนั้นได้ไม่เกิน 1 ลำ • กรณีจอดเรือลำเลียงบริเวณท่าเทียบเรือสำหรับ ขนส่งสินค้าให้จอดเรือลำเลียงซ้อนกันได้ไม่เกิน 2 ลำ หรือกรณีจอดเรือลำเลียงซ้อนกับเรือลำอื่น บริเวณท่าเทียบเรือสำหรับขนส่งสินค้าให้จอดซ้อน กันได้ไม่เกิน 2 ลำ เมื่อรวมกับเรือลำอื่น • กรณีจอดเรือลำเลียงริมฝั่งแม่น้ำ มิให้จอดมากลำ โดยอย่างยิ่งที่ให้ลำออกมาในทางเรือเดิน หรือจน เป็นที่กีดขวางแก่การเดินเรืออื่น	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 68/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การคมนาคมทางน้ำ (ต่อ)		9) ติดตั้งสัญญาณไฟบนท่าเทียบเรือเพื่อระบุตำแหน่งให้เห็นชัดเจนเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 10) ให้เรือที่เข้าเทียบท่าต้องติดตั้งและบำรุงรักษาสัญญาณไฟในการเดินเรือให้อยู่ในสภาพดีเพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือเวลากลางคืน 11) กรณีที่มีกระแสน้ำแรงเรือลากจูงจะต้องทำหน้าที่ช่วยพยุงเรือที่จะเข้าเทียบท่าเพื่อไม่ให้เรือเกิดอุบัติเหตุ	
3) การใช้น้ำ	โครงการมีการใช้น้ำประปาและน้ำจากแม่น้ำป่าสักรวมสูงสุดประมาณ 215.55 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทำเทียบเรือโซคชัยรับน้ำประปามาจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ประมาณ 5.55 ลูกบาศก์เมตรต่อวันเข้าสู่ถังเก็บน้ำที่จัดเตรียมไว้ ซึ่งจะเพียงพอสำหรับการใช้เกินกว่า 3 วัน ดังนั้น การดำเนินการของท่าเทียบเรือโซคชัยจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกสามารถ	1) จัดเตรียมถังเก็บน้ำประปาให้เพียงพอในการเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำบนดินบริเวณอาคารสำนักงานขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ถังเก็บน้ำบนดินบริเวณบ้านพักพนักงานขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำบนดินบริเวณโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 69/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

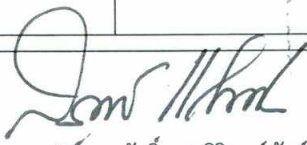
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การใช้น้ำ (ต่อ)	จำหน่ายน้ำให้กับทำเทียบเรือได้อย่างเพียงพอ จึงประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการผลิตน้ำใช้ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกและการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0) ปริมาณการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก ประมาณ 210 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามอัตราการสูบน้ำที่ได้รับอนุญาตจากกรมชลประทาน และภายหลังปรับปรุงโครงการแล้วเสร็จ บ่อน้ำจืด จำนวน 3 บ่อ ขนาดความจุรวม 4,633.4 ลูกบาศก์เมตร กักเก็บน้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะถูกสูบน้ำนำมาใช้ภายในทำเทียบเรือ ดังนั้น น้ำใช้สำหรับการดำเนินการทำเทียบเรือ ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานในกิจกรรมการดำเนินการของทำเทียบเรือและชุมชนภายนอก และต่อระบบการบริหารจัดการน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = 0)	2) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก จำนวน 3 เครื่อง โดยมีอัตราการสูบน้ำที่ได้รับอนุญาตจากกรมชลประทานไม่เกิน 210 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน 3) น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำในกรณีฉุกเฉินเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ไม่สามารถจ่ายน้ำให้ได้ จะมีอัตราการสูบน้ำที่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่เกิน 46 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน 4) นำน้ำจากบ่อดกตะกอน และบ่อน้ำจืด กลับมาใช้ประโยชน์ในทำเทียบเรือให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมน้ำลดฝุ่นละออง เป็นต้น 5) ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและอุปกรณ์ รวมถึงสุขภัณฑ์ วาล์ว และก๊อกต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่รั่วซึม โดยหากพบว่าการชำรุดหรือรั่วซึม ให้ดำเนินการแก้ไขทันที 6) รมรณคให้พนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด		ลงชื่อ นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์ ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
70/119 มกราคม 2566		หน้า	

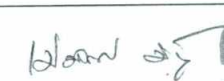
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโขชัย ของ บริษัท โขชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำได้ออกแบบและแบ่งเป็น 3 โซนตามแบบงานระบายน้ำ โซนที่ 1 บริเวณโกดังที่ 4 และโกดังที่ 9 เป็นระบบท่อระบายน้ำที่เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร มีความยาวรวม 158.46 เมตร โซนที่ 2 บริเวณโกดังที่ 8 และโกดังที่ 10 เป็นระบบท่อระบายน้ำที่เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 และ 1.0 เมตร มีความยาวรวม 687.79 เมตร โซนที่ 3 บริเวณพื้นที่หลังทำเป็นท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 และ 1.0 เมตร มีความยาวรวม 391.88 เมตร เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านการระบายน้ำในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการจึงมีแผนที่จะก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 4,633.4 ลูกบาศก์เมตร และใช้ท่อระบายน้ำในการหน่วงน้ำด้วยโดยคิดปริมาตรในการหน่วง 50% ความจุรวม 380.2 ลูกบาศก์เมตร เพิ่มเติม รวมทั้งบ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำ ความจุรวม 5,013.6 ลูกบาศก์เมตร เพื่รองรับน้ำฝนที่	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 3 บ่อ ที่สามารถหน่วงน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนระบายลงสู่คลองบางตะคูนที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำป่าสักต่อไป โดยอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำที่ 1 บ่อ หน่วงน้ำที่ 2 และบ่อหน่วงน้ำที่ 3 ต้องมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการที่ 0.077 0.140 และ 0.232 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามลำดับ 2) ติดตั้งราวกันตกที่มีความแข็งแรงรอบบ่อหน่วงน้ำฝนทั้ง 3 บ่อ เพื่อป้องกันการตก พร้อมป้ายเตือนให้ระมัดระวังการพลัดตกลงไปในบ่อ 3) ติดตั้งกำแพงคอนกรีต (Concrete Barrier) สูง 80 เซนติเมตร โดยไม่เว้นช่องว่างระหว่างกำแพงคอนกรีต และทำราวกันตกแบบถาวรที่มีความแข็งแรงและมั่นคงความสูงไม่ต่ำกว่าความสูงของกำแพงคอนกรีต เพื่อป้องกันการพลัดตก พร้อมติดตั้งวัสดุกันการรั่วซึม เพื่อป้องกันน้ำที่เกิดจากการชะล้างบริเวณท่าเทียบเรือ เศษวัสดุ/เศษปูน/เศษสินค้าต่างๆ ร่วงหล่นลงสู่แหล่งน้ำ	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โขชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โขชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 71/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	--

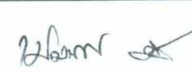
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ตกลงในพื้นที่โครงการและมีการควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหนองให้ไม่เกินอัตราการระบายก่อนพัฒนาโครงการแต่ละโซนที่ 0.077 0.140 และ 0.232 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามลำดับ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการระบายน้ำในภาพรวม โดยภายในบ่อหนองน้ำจะมีการติดตั้งปั๊มสูบน้ำขนาด 0.025 0.042 และ 0.070 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามลำดับ จำนวนบ่อละ 3 ชุด ที่มีความสามารถในการสูบน้ำรวมเท่ากับ 0.050 0.084 และ 0.140 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามลำดับ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งบ่อหนองดังกล่าวสามารถเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้นได้ประมาณ 34.28 43.66 และ 40.49 นาที่ ตามลำดับ โดยลักษณะของการจัดการน้ำฝนในบ่อหนองในช่วงที่ฝนตก จะมีการรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการทั้งหมดลงสู่บ่อหนองผ่านระบบท่อและรางระบายน้ำ ในขณะที่เดียวกันจะมีการสูบน้ำฝนออกจากบ่อหนองที่อัตราสูบ 0.025 0.042 และ 0.070 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ตามลำดับ	4) บำรุงรักษาและทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ทำเทียบเรือก่อนฤดูฝน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี 5) ดูแลรักษาพื้นที่คอนกรีต ขอบกันตก ท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ บริเวณพื้นที่หน้าทำเทียบเรือทุกวัน หากพบการรั่วซึม หรือมีรอยแตกร้าวให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว 6) ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาราง/ท่อระบายน้ำทุกจุดภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี หากเกิดการอุดตันให้ทำการขุดลอกเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและสามารถป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 72/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

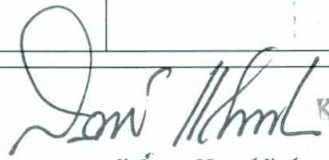
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การจัดการน้ำเสีย	- น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ประมาณ 4.44 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ร้อยละ 80 ของ ปริมาณน้ำใช้) โดยน้ำเสียจากห้องน้ำอาคาร สำนักงาน บ้านพักพนักงาน (2.84 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) น้ำเสียจากห้องน้ำบริเวณโรงซ่อมบำรุง (0.60 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับ 1 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน แล้วระบายลงสู่รางระบายน้ำของ โครงการต่อไป ซึ่งน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ค่า BOD₅ เหลือเท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อ ลิตรโดยน้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าวจะรวบรวมลงสู่ บ่อพักน้ำทั้งหมด 14.4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจวัด คุณภาพก่อนระบายลงสู่คลองบางตะคูนต่อไป และ น้ำเสียจากห้องน้ำที่โรงซ่อมบำรุง (1.00 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน) บำบัดด้วยบ่อเกรอะ-บ่อซึม - น้ำเสียจากการทำความสะอาดพื้นที่หน้าท่า ประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนหนึ่งจะ ระบายไปตามธรรมชาติ และส่วนที่เหลือจะรวบรวม	1) ออกแบบระบบระบายน้ำฝนและแยกออกจาก ระบบระบายน้ำเสียอย่างเด็ดขาด 2) เรือที่ต้องการขนถ่ายน้ำของเสียประเภทของเหลว จะมีการขนถ่ายผ่านท่อฟลักซ์ (Flexible Hose) ที่ จัดเตรียมโดยเรือ เพื่อขนถ่ายของเสียประเภท ของเหลวมายังถังเหล็กหรือถังโพลีเอทิลีน (Polyethylene) ขนาดความจุ 200 ลิตร 3) ของเสียประเภทของเหลว ได้แก่ น้ำมันเครื่อง ใช้แล้ว น้ำมันหมื่น เป็นตัน จะบรรจุในถังที่มีฝา ปิดสนิท พร้อมระบุรายละเอียดชนิดของเหลว วันที่ นำเข้าพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างชัดเจน 4) ขณะขนถ่ายน้ำของเสียประเภทของเหลวจะมีการ ตรวจสอบสภาพรถและอุปกรณ์ในการขนถ่าย พร้อมทั้งเอกสารกำกับการณ์ขนส่ง (ตามประเภทของ เสียที่กำหนดไว้) ก่อนให้อนุญาตดำเนินการขนถ่าย 5) หากพบการหกรั่วไหลในขณะขนถ่าย พนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่จะต้องจัดเก็บของเสียประเภท ของเหลวให้เรียบร้อยและแบ่งแยกให้ถูกต้องตาม	ดัชนีตรวจวัด : • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) • สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) • สารแขวนลอย (Suspended Solids) • ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) • ซัลไฟด์ (Sulfide) • ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) • ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF (23rd Edition, 2017) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 73/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	--	--------	---

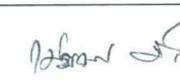
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ลงสู่อบอดักตะกอนขนาด 14.4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อหมุนเวียนไปใช้ฉีดพรมถนนลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ส่วนตะกอนที่ตกได้ภายในถังดักตะกอนจะมีการขุดลอกแล้วส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกต่อไป - น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำ (Sprinkler) ส่วนหนึ่งจะระเหยไปตามธรรมชาติ และส่วนที่เหลือประมาณ 143.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำแล้วระบายลงสู่คลองบางตะคูน - น้ำเสียจากจุดฉีดล้างล้อ มีการปนเปื้อนของน้ำมันหล่อลื่นจากรถบรรทุกและฝุ่นละอองที่ติดมากับล้อรถบรรทุกเป็นหลัก โดยเกิดขึ้นประมาณ 5.76 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เข้าสู่บอดักกรวดทรายและดักไขมันขนาด 29.40 ลูกบาศก์เมตร เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำทิ้ง ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการแยกน้ำมันแล้วระบายลงสู่คลองบางตะคูนต่อไป	ประเภทของเสีย โดยของเสียที่เป็นของเหลวต้องใช้วัสดุดูดซับที่จัดเตรียมไว้ และนำวัสดุดูดซับดังกล่าวส่งกำจัดในประเภทของเสียอันตรายต่อไป 6) จัดเก็บของเสียก่อนประสานงานให้ผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองจากกรมเจ้าท่านำไปกำจัดต่อไป โดยโครงการจะเก็บค่าบริการจากเจ้าของเรือ 7) น้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการจะถูกรวบรวมและทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้ ดังนี้ น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ห้องน้ำบ้านพักคนงาน ห้องน้ำบริเวณโรงซ่อมบำรุง ประมาณ 3.26 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดรวม 5 ลูกบาศก์เมตร แล้วส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ บริเวณริมรั้วทางทิศใต้ ขนาด 14.40 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายออกสู่คลองบางตะคูน	สถานีตรวจวัด : - บ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณริมรั้วทางทิศใต้ ก่อนระบายออกภายนอก (พิกัด 47P 0672120E, 1594096N) - บ่อดักตะกอน ด้านหลังโรงซ่อมบำรุง ยานพาหนะ (พิกัด 47P 0671814E, 1593973N) ความถี่: 1 ครั้งต่อเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด ว่าจ้างนิติบุคคลที่เชี่ยวชาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐานและได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 74/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำบริเวณโรงซ่อมบำรุง ประมาณ 1.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดด้วยบ่อเกรอะ-บ่อซึม แล้วติดต่อรถสูบลูกบาศก์ไปกำจัดภายนอกต่อไป - น้ำจากการล้างหน้าท่า ประมาณ 12.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอน ขนาด 14.4 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำน้ำหมุนเวียนไปใช้รดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมลดฝุ่น - รวบรวมน้ำจากจุดฉีดล้างล้อ ประมาณ 5.76 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ลงสู่บ่อดักกรวดทรายและดักไขมัน ขนาด 29.40 ลูกบาศก์เมตร เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำทิ้งจากการฉีดล้างล้อ ก่อนระบายออกคลองบางตะคูน	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 75/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		8) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ขนาด 14.4 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณริมรั้วทางทิศใต้ เป็นประจำทุกเดือน หากคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดต้องประสานไปยังหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาดำเนินการสูบน้ำเสียไปบำบัดภายนอกต่อไป 9) ขุดลอกบ่อดักตะกอนอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน 10) ตะกอนจากการขุดลอกจากบ่อดักตะกอนให้นำไปปรับถมบริเวณพื้นที่ว่างภายนอกของบริษัทหรือส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัด หรือนำไปปรับถมบริเวณพื้นที่ว่างภายนอกของบริษัทต่อไป	

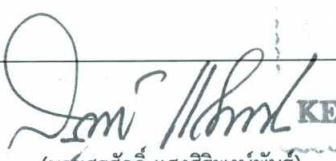
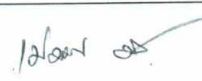
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 76/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

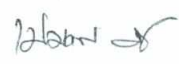
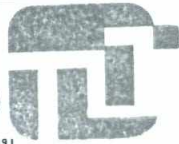
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- กากของเสียจากกิจกรรมที่บริเวณหน้าท่าและหลังท่าเกิดขึ้นจากพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการและจากการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีปริมาณสูงสุดประมาณ 0.216 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (72 กิโลกรัมต่อวัน) ประเมินที่จำนวนพนักงานโครงการ 37 คน และพนักงานขับรถบรรทุก (ผู้รับเหมาของลูกค้าเพื่อมาขึ้น-ลงสินค้า) จำนวน 35 คนต่อวัน - กากของเสียจากเรือลำเลียงสินค้า ปัจจุบันมีจำนวนเรือที่เข้าเทียบท่าสูงสุด ประมาณ 4 ลำต่อวัน มีพนักงานประจำเรือประมาณ 3 คนต่อลำ ดังนั้น จะมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.036 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือ 12 กิโลกรัมต่อวัน โดยเรือใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 3 วัน ดังนั้น ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากเรือประมาณ 0.108 ลูกบาศก์เมตร หรือ 36 กิโลกรัมต่อวัน อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดเตรียมถังขยะแยกตามประเภทของขยะให้เพียงพอที่บริเวณหน้าท่า เมื่อมีการขน	มาตรการทั่วไป - ดูแลบำรุงรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด - เตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งสกปรก และของเสียอันตรายลงสู่แม่น้ำป่าสัก - รณรงค์ให้พนักงานลดปริมาณขยะมูลฝอย - ให้มีการคัดแยกของเสียตามประเภทอย่างชัดเจน - พื้นที่จัดเก็บของเสียจะต้องมีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ และความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันการหก รั่วไหลและเพลิงไหม้เป็นประจำทุกสัปดาห์	ดัชนีตรวจวัด : บันทึกชนิด ปริมาณ กากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมทั้งวิธีการกำจัด วิธีการตรวจวัด : บันทึกชนิด ปริมาณ การขนส่ง และการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียแต่ละประเภทรวมทั้งวิธีการกำจัด สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจวัด : ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 77/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ถ่ายสินค้า โครงการจะมีการตรวจสอบและควบคุมการทิ้งขยะและกากของเสียที่มาจากเรือลำเลียงสินค้าให้มีการทิ้งในบริเวณที่มีการจัดเตรียมไว้ และมีการประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดภายนอกต่อไป ภายหลังจากขนส่งสินค้าพนักงานของโครงการจะตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณหน้าท่า จากนั้นจัดทำรายงานสรุปชนิดปริมาณและการจัดเก็บขยะและกากของเสียจากเรือเป็นรายเดือนเพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 137/2564 เรื่องกำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และท่าเทียบเรือลำเลียงสินค้าต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facility) พบว่า สิ่งรองรับของเสียจากเรือของโครงการมีน้อยกว่าที่กำหนด อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปริมาณถึงขยะที่ใช้ในการรองรับของเสียจากเรือที่มีอยู่ในปัจจุบัน สามารถรองรับของเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และหน่วยงานท้องถิ่นยังมีความสามารถในการเก็บขนไปกำจัดได้ ดังนั้น จึงประเมิน	บริเวณพื้นที่หน้าท่า 1) ขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดจากเรือลำเลียงสินค้า ประมาณ 0.108 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (36 กิโลกรัมต่อวัน) นำไปจัดการดังนี้ - ขยะเปียก ประมาณ 0.069 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (23.04 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ถัง จะเก็บขนไปเก็บที่พื้นที่จัดเก็บของเสีย รถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกจะเข้ามารับไปกำจัดภายนอก - ขยะแห้งที่สามารถรีไซเคิลได้ ประมาณ 0.032 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (10.80 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง เก็บรวบรวมไว้ที่พื้นที่จัดเก็บของเสีย เพื่อส่งไปจำหน่ายให้บริษัทรีไซเคิลต่อไป	

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD 78/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
--------	---	---	--------	---	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

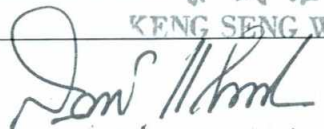
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ได้ว่าการดำเนินโครงการในระยะนี้จะส่งผลกระทบด้านลบต่อการจัดการกากของเสียของโครงการและหน่วยงานท้องถิ่นในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	- ขยะแห้งที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ประมาณ 0.003 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (1.08 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ถัง เก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย รถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกจะเข้ามารับไปกำจัดภายนอก - ขยะอันตราย ประมาณ 0.003 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (1.08 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ถัง เก็บรวบรวมไว้ในที่พื้นที่จัดเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป 2) จัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือตามประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ทำเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และทำเทียบเรือลำเลียงสินค้า ต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facilities) หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

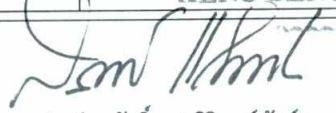
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 79/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.	บริเวณพื้นที่หลังท่า 1) กากของเสียที่เกิดจากสำนักงาน และจากผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ประมาณ 0.216 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (72 กิโลกรัมต่อวัน) จัดให้มีการรวบรวมจัดเก็บ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยใช้หลัก 3R ตั้งแต่จุดกำเนิด และนำไปจัดการที่เหมาะสมดังนี้ • ขยะเปียก ประมาณ 0.138 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (46.08 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 7 ถัง จะเก็บขนไปเก็บที่พื้นที่จัดเก็บของเสีย รถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกจะเข้ามารับไปกำจัดภายนอก • ขยะแห้งที่สามารถรีไซเคิลได้ ประมาณ 0.065 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (21.60 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง เก็บรวบรวมไว้ที่พื้นที่จัดเก็บของเสีย เพื่อส่งไปจำหน่ายให้บริษัทรีไซเคิลต่อไป	
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 80/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	

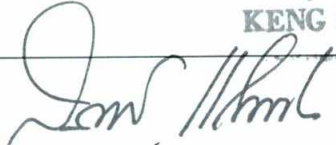
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเหมืองแร่โซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)		- ขยะแห้งที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ประมาณ 0.007 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (2.16 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 3 ถัง เก็บรวบรวมเก็บไว้ที่พื้นที่จัดเก็บของเสีย รถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกจะเข้ามารับไปกำจัดภายนอก - ขยะอันตราย ประมาณ 0.007 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (2.16 กิโลกรัมต่อวัน) รวบรวมใส่ถังขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ถัง เก็บรวบรวมไว้ในที่พื้นที่จัดเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

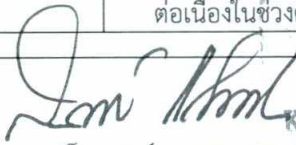
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 81/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบล้างผลขาดที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
1) เศรษฐกิจ-สังคม	ผลกระทบทางบวก 1) การดำเนินการทำเทียบเรือโซคชัยสามารถดึงดูดให้ผู้ประกอบการเข้ามาลงทุนในด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกัน ส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชน และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้ประชาชนบางส่วนมีงานทำและมีรายได้ ก่อให้เกิดธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการ และการค้าขายมากขึ้น อีกทั้งทำให้ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษีต่างๆ ผลกระทบจะเป็นผลกระทบทางบวกระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = +1) 2) ปัจจุบันทำเทียบเรือโซคชัย มีการจ้างพนักงาน จำนวน 37 คน ส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการให้พิจารณาคัดเลือกคนในพื้นที่และชุมชนใกล้เคียงที่มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการของโครงการเข้ามาทำงาน 3) โครงการกำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่องในช่วงดำเนินการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการ	1) พิจารณาการจ้างงานคนในท้องถิ่น หรือที่มีที่พักในบริเวณใกล้เคียงทำเทียบเรือที่มีทักษะและความชำนาญเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และถ้าไม่มีคนท้องถิ่นต้องการทำงานหรือไม่มีคุณสมบัติที่สามารถจะทำงานในตำแหน่งที่ต้องการจึงจะรับจากที่อื่น 2) ส่งเสริมและสนับสนุนร่วมกับชุมชนในพื้นที่ศึกษาเพื่อสร้างความสัมพันธ์กันภายในชุมชน ในรูปแบบของการสนับสนุนทุนจัดกิจกรรมด้านศาสนา ด้านการศึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ ด้านการจราจร และด้านการส่งเสริมสุขภาพ กีฬา และวัฒนธรรม ผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตามแผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า ปี พ.ศ. 2566-2570 และจะดำเนินการต่อไปทุกปีตลอดอายุโครงการ ดังตารางที่ 1	ดัชนีที่ตรวจวัด : • สภาพปัญหาหรือผลกระทบจากการดำเนินการ • ข้อวิตกกังวลจากการดำเนินการ • ข้อคิดเห็นและข้อเสนอต่อมาตรการและจากการดำเนินการ วิธีการตรวจวัด : • ใช้แบบสำรวจความคิดเห็น • จำนวนตัวอย่างผู้แทนครัวเรือนตามสมการของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติเท่ากับ 95% ทั้งนี้ กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้เท่ากับ 0.05 สถานีตรวจวัด : พื้นที่โดยรอบทำเทียบเรือโซคชัยรัศมี 5 กิโลเมตรจากทำเทียบเรือโซคชัย ดังรูปที่ 5 โดยมีกลุ่มเป้าหมายดังนี้

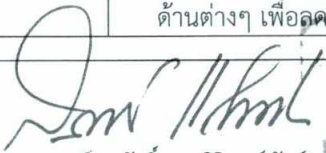
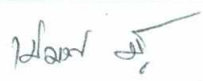
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	ลงชื่อ  KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 82/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	--

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโขกชัย ของ บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ที่พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ต้องการให้โครงการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนและสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในการที่จะสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนต่อไปในอนาคต จึงประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบทางบวกต่อการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน โดยระดับของผลกระทบในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = +2) ผลกระทบทางลบ 1) จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และข้อมูลจากกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พบว่าชุมชนมีความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากโครงการประกอบด้วย 1) การจราจรติดขัด 2) อุบัติเหตุทางการจราจร 3) ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก และ 4) เสียงดังรบกวน โครงการได้นำข้อห่วงกังวลดังกล่าวไปกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ เพื่อลดผลกระทบทางลบที่จะเกิดให้อยู่ใน	3) ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการเป็นระยะ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ผู้ประสานงานในการสอบถามข้อมูล หมายเลขโทรศัพท์ การดำเนินโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อต่างๆ ให้ผู้นำชุมชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ 4) เปิดโอกาสให้ผู้แทนชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง 5) จัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบรับเรื่องร้องเรียน 6) จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนหลายๆ ช่องทาง ได้แก่ การร้องเรียนทางโทรศัพท์ โทรสาร บันทึกรับจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือแจ้งผ่านทางเจ้าหน้าที่โครงการโดยตรง เป็นต้น โดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบถึงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการ จัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้นำชุมชน	- ผู้นำชุมชน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน - ผู้แทนครัวเรือนตำบลในพื้นที่ศึกษา อำเภอนครหลวง - ตำบลคลองสะแก - ตำบลบ่อโพ - ตำบลปากจั่น - ตำบลหนองปลิง - ตำบลบ้านซุง - ตำบลนครหลวง - ตำบลบางระกำ อำเภอบางปะหัน - ตำบลขยาย - ตำบลบางเดื่อ - ตำบลบางปะหัน อำเภอพระนครศรีอยุธยา - ตำบลบ้านเกาะ

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE 83/11911 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--------	---	--	--------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

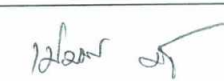
โครงการทำเทียบเรือโขกชัย ของ บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ระดับที่ยอมรับได้ และช่วยลดความวิตกกังวลและคลายความกังวลผ่านกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจโดยการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ รวมถึงสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่โครงการและชุมชน พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบทางลบในระดับต่ำ (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -1)	7) จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 11 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ - เมื่อผู้ร้องเรียนแจ้งข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ มามายังศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจะรับเรื่องร้องเรียนแล้วกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 12) และตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น ซึ่งหากพบว่าข้อร้องเรียนดังกล่าวไม่ได้เกิดจากโครงการ จะแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง - หากพบว่าข้อร้องเรียนดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ผู้ได้รับมอบหมายจะส่งเรื่องไปยังผู้จัดการทำเทียบเรือเพื่อจัดให้มีการประชุมหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไข และป้องกันการเกิดซ้ำ พร้อมทั้งมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยต้องแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ร้องเรียนในการวางแผนแก้ไขข้อร้องเรียนภายใน 7 วัน หรือตามที่ตกลงไว้กับผู้ร้องเรียน	- ตำบลหันตรา - ตำบลโพธิ์สามต้น - ตำบลสวนพริก - ตำบลห้วยรอ - ตำบลคลองสระบัว อำเภออุทัย - ตำบลข้าวเม่า ความถี่ : 1 ครั้งต่อปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

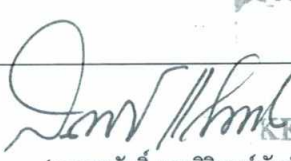
ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โขกชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
หน้า	
84/119	
มกราคม	
2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		เมื่อแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ แจ้งผลการแก้ไขไปยังผู้ร้องเรียน หากยอมรับการแก้ไข ให้ลงนามแล้วจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการพร้อมจัดประชุมคณะดำเนินการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุดังกล่าวขึ้นอีก 8) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการจะเยียวยาและชดเชยความเสียหายผู้ได้รับผลกระทบ โดยให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการกำกับ ติดตาม ประเมินผลการแก้ไขปัญหาในพื้นที่อำเภอ นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อกำหนดแนวทางและแผนงานการเยียวยาหรือ/และชดเชยผู้เสียหาย	

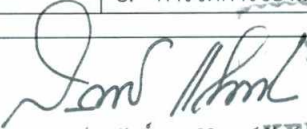
ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. หน้า 85/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสาธารณสุข	กิจกรรมในระยะดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพต่อพนักงานของโครงการ พนักงานประจำเรือลำเลียงสินค้า/เรือยนต์ลากจูง (ผู้รับเหมาภายนอกของลูกค้า) พนักงานขับรถบรรทุกสินค้า (ผู้รับเหมาภายนอกของลูกค้า) รวมถึงประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงเส้นทางการขนส่ง / ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (กลุ่มประชาชนทั่วไปและกลุ่มเปราะบาง) ได้แก่ 1. การขนส่งสินค้าโดยเรือลำเลียงสินค้า (ทางน้ำในแม่น้ำป่าสัก) 2. การขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกสินค้า (ทางบกบนทางหลวงสายหลัก เช่น ทล.3063 เป็นต้น) 3. การขนส่งสินค้าหน้าท่าผ่านสายพานลำเลียง 4. การขนส่งสินค้าหน้าท่าโดยใช้รถแบคโฮ 5. การขนส่งสินค้าหน้าท่าโดยใช้เครน 6. การจัดเก็บสินค้าในโกดัง 7. การจัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ได้แก่ น้ำใช้และไฟฟ้า 8. การจัดการของเสีย ได้แก่ น้ำเสีย และกากของเสีย	1) จัดให้มียาและเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามที่ประกาศไว้ในกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมีห้องปฐมพยาบาลรองรับก่อนการส่งต่อผู้ป่วย 2) จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานทุกคนในการรักษาพยาบาลกับโรงพยาบาล หรือคลินิกที่ได้ระบุไว้ในบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาลของแต่ละคน 3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยแรงงาน และ/หรือกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขด้านความพร้อมของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ผ่าน รพ.สต. หรือ เจ้าหน้าที่ออสม. ในพื้นที่ตามความเหมาะสม	ดัชนีที่ตรวจวัด : • ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้กับพนักงานโครงการ • บันทึกจำนวนและสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงาน วิธีการตรวจวัด : • บันทึกข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพจากแพทย์ • บันทึกจำนวนครั้งและสาเหตุของการเจ็บป่วยของพนักงาน พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่โครงการ ความถี่ : • ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา • ทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วย สรุปรายรายเดือน และรายงานผลทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ	บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	86/119 มกราคม 2566		

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

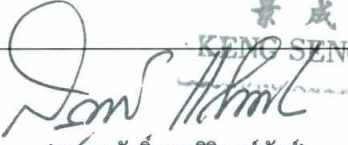
โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสาธารณสุข (ต่อ)		5) จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาด และห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มีการรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องสุขลักษณะอย่างเพียงพอสำหรับพนักงานของโครงการ 6) มีแผนการประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย พร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลภายนอกสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน 7) จัดระบบเฝ้าระวังและการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยการประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ 8) ให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อต่างๆ โดยขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง 9) จัดทำมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อรุนแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อภายในพื้นที่โครงการ หรือมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	87/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



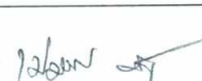
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสาธารณสุข (ต่อ)		อื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการประกาศกำหนดประกอบด้วย • การบริหารจัดการในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อรุนแรง • จัดทำมาตรการป้องกันโรคติดต่อรุนแรงในพื้นที่โครงการ • การจัดทำแผนเผชิญเหตุหรือแผนปฏิบัติการ • ดำเนินการเมื่อพบผู้ติดเชื้อ • การเคลื่อนย้าย/ส่งตัวผู้ติดเชื้อเข้าสู่สถานพยาบาล • การยกระดับการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมที่พักกลางวันในสถานการณ์ระบาดของโรคติดต่อรุนแรง	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 88/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	----------------------------------	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมที่เกิดขึ้นในขณะนี้จะเป็นการขนส่งสินค้าทางเรือหรือรถบรรทุกเพื่อนำมาขนถ่ายที่บริเวณหน้าท่าโดยใช้รถเครน รถแบคโฮ หรือขนถ่ายผ่านสายพานลำเลียง รวมทั้ง การจัดเก็บสินค้าที่โกดัง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) และลักษณะการทำงานของพนักงานของท่าเทียบเรือที่อาจขาดความระมัดระวังหรือปฏิบัติงานไม่ถูกวิธี จึงทำให้เกิดความผิดพลาดจากการทำงานของเครื่องจักรหรือเกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัย อันเนื่องมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) รวมทั้ง การทำงานที่ไม่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลด้านการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ท่าเทียบเรือในระยะดำเนินการ 5 ปีที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2564) พบว่า มีอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าเทียบเรือ จำนวน 2 คน ในเหตุการณ์ จำนวน 2 ครั้ง โดยทางโครงการได้ทำการ	1) จัดทำวิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work Instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน 2) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเช่น หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา หมวกนิรภัย ฯลฯ ที่ได้มาตรฐานเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างเคร่งครัด 3) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะ และสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เช่น สำนักงานท่าเทียบเรือโซคชัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ 4) ติดตั้งราวกันตกที่มีความแข็งแรงรอบบ่อน้ำฝนทั้ง 3 บ่อ พร้อมป้ายเตือนให้ระมัดระวังการพลัดตกลงไปในบ่อ	ดัชนีที่ตรวจวัด : • ฝุ่นละออง - ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) • อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินจากการทำงาน - บันทึกสาเหตุ พื้นที่เกิดเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และการแก้ไข วิธีการตรวจวัด : • ฝุ่นละออง - ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Filtering วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน U.S. EPA หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด

ลงชื่อ


 บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.
 89/119

(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

ลงชื่อ


 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



มกราคม

2566

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจสอบแก้ไขพื้นที่และให้มีการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นซ้ำ นอกจากนั้น โครงการได้กำหนดแผนงานปฏิบัติการ และแผนการตรวจสอบติดตามด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อควบคุมดูแลการดำเนินงานของท่าเทียบเรือให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปของท่าเทียบเรือ รวมทั้ง จะให้มีการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือนและระงับอัคคีภัยเพิ่มเติม ทั้งบริเวณพื้นที่หน้าและหลังท่า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในกรณีที่เกิดเหตุขึ้น ดังนั้น ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอยู่ในระดับปานกลาง (ขนาดและทิศทางของผลกระทบ = -2)	5) ติดตั้งกำแพงคอนกรีต (Concrete Barrier) สูง 80 เซนติเมตร โดยไม่เว้นช่องว่างระหว่างกำแพงคอนกรีต และทำราวกันตกแบบถาวรที่มีความแข็งแรงและมั่นคงความสูงไม่ต่ำกว่าความสูงของกำแพงคอนกรีต เพื่อป้องกันการพลัดตก พร้อมติดตั้งวัสดุกันการรั่วซึม เพื่อป้องกันน้ำที่เกิดจากการชะล้างบริเวณท่าเทียบเรือ เศษวัสดุ/เศษฝุ่นผง/เศษสินค้าต่างๆ ร่วงหล่นลงสู่แหล่งน้ำ 6) จัดให้มีการอบรมสำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 7) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในท่าเทียบเรือ ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ โดยเฉพาะในเวลากลางคืน 8) จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มแสงของไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดและการบำรุงรักษาเพื่อเก็บเป็นหลักฐาน 1 ครั้งต่อปี	- อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน - บันทึกลงในแบบฟอร์มที่กำหนดทุกครั้ง - พื้นที่ดำเนินการ : - ฝุ่นละออง - หน้าท่าเทียบเรือขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า - อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน - พื้นที่โครงการ ความถี่ : - ฝุ่นละออง : ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี - อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน : ทุกครั้งที่เกิดเหตุและจัดทำสรุปรายเดือน และรายงานผลทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	90/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเหมืองแร่โครโครชัย ของ บริษัท โครโครชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		9) จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ณ อาคารสำนักงาน เช่น ยาแก้ปวดลดไข้ ยาล้างแผล ผ้าสามเหลี่ยม และปรอทวัดไข้ เป็นต้น 10) ติดตั้งกล้องวงจรปิดครอบคลุมพื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือและพื้นที่หลังท่า และเชื่อมโยงไปยังอาคารสำนักงานและกล้องวงจรปิด 2 ตัว บริเวณท่าเทียบเรือจะเชื่อมต่อสัญญาณไปยังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา 11) ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่โครงการยกเว้นพื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น 12) จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นชัดเจน 13) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องดังนี้ • กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	

บริษัท โครโครชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โครโครชัยคลังสินค้า จำกัด	91/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

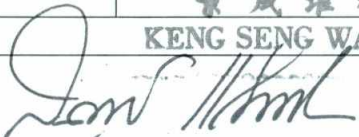
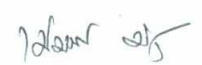
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเหมืองแร่โซดาของ บริษัท โซดาคลั่งสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 14) ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถาน ประกอบการ เพื่อตรวจจับและส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ให้ทุกคนได้ยินหรือรับทราบ เพื่อการหนีไฟ โดย อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ประกอบด้วย - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบใช้มือ (เช่น Manual Station with Key Switch เป็นต้น) - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (เช่น Alarm Bell เป็นต้น) ทั้งนี้ อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ต้องใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้ ชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ใกล้เส้นทางหนีไฟ โดยต้อง ติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกิน 30 เมตร	

บริษัท โซดาคลั่งสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซดาคลั่งสินค้า จำกัด	92/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		15) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด 16) ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ มีตัวอักษรขนาดใหญ่กว่า 10 เซนติเมตร และมองเห็นได้อย่างชัดเจน 17) ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับส่องสว่างและไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) เพื่อให้แสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารหรือโกดังเพื่อหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับ 18) มีการติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	93/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



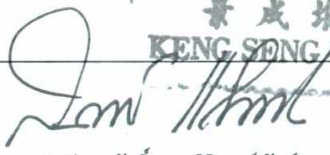
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		19) มีการติดตั้งอุปกรณ์ในการดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับประเภทของเพลิงอย่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือแบบ Dry Chemical (ถังสีแดง) บริเวณพื้นที่โกดังหรือหน้าท่า เป็นต้น โดยการติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือต้องให้ส่วนบนของเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.5 เมตร ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย นำมาใช้งานได้สะดวก และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา 20) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ต้องมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร 21) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายกำกับ	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
 景成堆棧有限公司
 KENG SONG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
	94/119	
(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)	มกราคม	(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ	2566	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		22) แสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต 23) จัดให้มีรถดับเพลิง ขนาด 15,000 ลิตร เพื่อเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถดับเพลิง เพื่อง่ายต่อการปฏิบัติงาน 24) จัดให้มีแผนผังการแจ้งเหตุและบริหารแผนระงับเหตุฉุกเฉินที่ระดับต่างๆ ดังรูปที่ 13 และมีโครงสร้างองค์กรระงับเหตุฉุกเฉินดังรูปที่ 14 • แผนระงับเหตุเพลิงไหม้ • แผนระงับเหตุกรณีสินค้าหกหล่นรั่วไหลลงแม่น้ำปริมาณมาก • แผนระงับเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุเรือชนท่าเทียบเรือ/ ชนเรือที่เทียบท่า/เรือล่ม • แผนป้องกันอุบัติเหตุและกู้ภัยเรือลำเสี่ยงสินค้า	

ลงชื่อ	 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 95/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ	 (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
--------	---	--	--------	---	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		• แผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกัน 25) จัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณโกดังสินค้า 26) จัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการอบรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 27) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์เครื่องมือประจำเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด 28) ตรวจสอบอุปกรณ์ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งหมดของโครงการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย 29) จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำท่าเทียบเรือ เช่น เสื้อชูชีพ และห่วงยางชูชีพ เป็นต้น	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

96/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

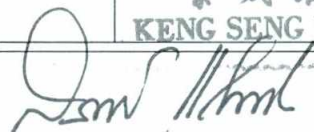
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		30) จัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการประกอบด้วย วัน เวลา สถานที่ ลักษณะของเหตุการณ์ สาเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไข เพื่อนำไปวางแผนการป้องกันและแก้ไขให้มีความเหมาะสมต่อไป 31) จัดให้มีแผนการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในกรณีที่ต้องการขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 32) จัดให้มีการสื่อสารความเสี่ยง เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ประชาชนผู้สูงอายุหรือผู้ดูแล ทราบถึงผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น และสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและหากมีแนวโน้มของความเครียดและโรคซึมเศร้าที่จะมีระดับสูงขึ้น ให้ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้านจิตเวชเพื่อการดูแลป้องกันบำบัดต่อไป 33) ประสานเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือบุคลากรทางการแพทย์ด้านจิตเวชมาให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่มีต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ เด็ก นักเรียน ผู้สูงอายุ พนักงานโครงการ รวมถึงการแนะนำ การป้องกันตัว และวิธีการรักษา	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ



(นตยสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

97/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ



(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

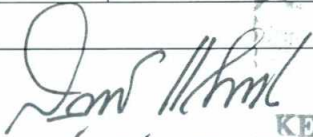


แบบรายการแสดงผลกระทบล้างที่สำคัณ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้าง (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางล้างแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างที่สำคัณ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบล้าง
4) อันตรายร้ายแรง	โครงการมีการสำรอน้ำมันดีเซลปริมาณกักเก็บ 18,000 ลิตร สำรอนใช้เป็นเชื้อเพลิงเครื่องปั่นไฟ ถูกฉีกสำรอนสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ดักฝุ่น กรณไฟตกและไฟดับ ถังเก็บน้ำมันดีเซลจะอยู่ในอาคาร ข้างโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะ เป็นพื้นคอนกรีตและมี คันคอนกรีตกันโดยรอบเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปสู่ ภายนอก ซึ่งความถี่ในการเกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับ ถังสำรอนน้ำมันดีเซล พบว่าการเกิดเหตุการณ์มีโอกาส เกิดขึ้นยากมาก (Very Unlikely) ระดับความรุนแรง ของผลกระทบกรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำมันดีเซล และ มีการติดไฟ พิจารณาผลกระทบในรัศมีการแผ่ความ ร้อนที่ระดับพลังงาน 12.5 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพในระดับร้ายแรง ถึงขั้นพิการหรือเสียชีวิตได้เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย พบว่า ผลกระทบจัดอยู่ในระดับปานกลาง (Moderate) คือ มีผู้เสียชีวิตไม่เกิน 10 คน และมีผู้บาดเจ็บไม่เกิน 100 คน และต้องทำการอพยพคน ไม่เกิน 2,000 คน	การป้องกันอันตรายจากการขนถ่ายน้ำมันดีเซล 1) พนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมันจะต้องปฏิบัติงานด้วย ความระมัดระวัง เพื่อมิให้น้ำมันเกิดการหกหรือออกสู่ ล้างแวดล้อมภายนอก 2) การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์สำรอนภาวจะถูกฉีก จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำรอนภาวจะถูกฉีกไว้ตลอดเวลา ดังนี้ • อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรอง อากาศ • อุปกรณ์ดูดซับอื่นตามความเหมาะสม เช่น ทราย ขี้ เลื่อย ผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับ หรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน 3) ภาชนะสำรอนใส่ของเสียที่ปนเปื้อนน้ำมัน จะต้องมีการ ตรวจสอบสภาพถังบรรจุเป็นประจำทุกเดือน 4) การดำเนินการตอบโต้เหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจะต้อง เตรียมอุปกรณ์สำรอนภาวจะถูกฉีกไว้ตลอดเวลา	

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด 景成堆棧有限公司 KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 98/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านล้างแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

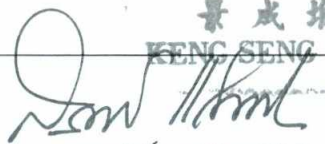
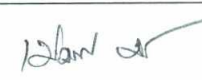
โครงการทำเหมืองแร่โซดของ บริษัท โซดซึคคังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	และเมื่อพิจารณาโอกาสและความรุนแรงของการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว พบว่า ค่าระดับความเสี่ยงจัดอยู่ในระดับต่ำ (Low) ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ไม่จำเป็นต้องมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม โครงการยังจัดให้มีคั่นกันคอนกรีตโดยรอบถังกักเก็บน้ำมันดีเซล เพื่อจำกัดรั่วไหลของน้ำมันดีเซลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลจากถังกักเก็บน้ำมัน และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นพื้นฐานเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย	การรั่วไหลของน้ำมันในปริมาณเล็กน้อย 1) ในกรณีเกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหลในปริมาณไม่มาก ให้ผู้ประสบเหตุเข้าทำการแก้ไขโดยทันที 2) นำทราย ขี้เลื่อย หรือ วัสดุอื่นๆ ที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ให้ มาโรยรอบบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล เพื่อกันไม่ให้น้ำมันหกรั่วไหลไปมากกว่านี้ 3) แจ้งให้หัวหน้างาน และพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่มีน้ำมันรั่วไหลทราบทันที เพื่อช่วยกันป้องกันระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 4) ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับน้ำมันในการทำสะอาดในบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล 5) รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขระงับเหตุน้ำมันรั่วไหล นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย 6) ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดน้ำมันหกรั่วไหลให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	

บริษัท โซดซึคคังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซดซึคคังสินค้า จำกัด	99/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

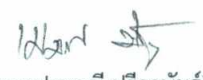
แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโคกชัย ของ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อันตรายร้ายแรง (ต่อ)		7) หัวหน้างาน และพนักงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่มีการหก รั่วไหลทำการประชุมหามาตรการป้องกัน เพื่อมิให้ เกิดขึ้นซ้ำ การรั่วไหลของน้ำมันในปริมาณมาก 1) ผู้ประสบเหตุพบน้ำมันหกรั่วไหลปริมาณมากให้รีบแจ้ง หัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ และผู้ที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อเข้าแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉิน 2) กันพื้นที่ที่น้ำมันหกรั่วไหลจำนวนมาก เพื่อป้องกันการ แพร่กระจายในวงกว้างมากขึ้น และสะดวกในการแก้ไข ระงับเหตุ 3) การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับน้ำมัน ผู้ทำการระงับเหตุควร อยู่ทางด้านเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงไอระเหยของน้ำมัน รวมทั้งมีอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น หน้ากาก กันไอระเหย เพื่อความปลอดภัย	

บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

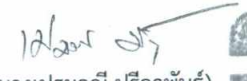
ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคกชัยคลังสินค้า จำกัด	100/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบรายการแสดงผลกระทบลสิ่งแวดลอมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดลอม
4) อันตรายร้ายแรง (ต่อ)		การตรวจสอบป้องกันถึงเก็บน้ำมันดีเซลในพื้นที่โครงการ 1) กำหนดให้พื้นที่บริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล 2) จัดให้มีการตรวจสอบถึงเก็บน้ำมันดีเซล ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 3) กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น 4) ถังกักเก็บน้ำมันดีเซลจะตั้งอยู่ในบริเวณที่มีคันคอนกรีตล้อมรอบ 5) บริเวณที่ใช้เป็นจุดสูบน้ำมันจะมีลักษณะเป็นพื้นคอนกรีตที่มีคันล้อมรอบ	

ลงชื่อ	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	 (นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD. 101/119 มกราคม 2566	

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อันตรายร้ายแรง (ต่อ)		การควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวัง 1) กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิเช่น • ห้ามสูบบุหรี่ • ห้ามนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้ • ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย • ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดสารสันดาปได้เองในเขตอันตราย 2) งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน 3) ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 4) ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย	

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
 (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด	102/119 มกราคม 2566	 (นางเปรมวณี ปริตตพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท โชคชัยคลังสินค้า
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.



รูปที่ 1 : จุดที่จะนำดินจากการขุดบ่อหนองน้ำไปถม

ลงชื่อ		หน้า	103/119	ลงชื่อ	
	(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)		มกราคม		(นางเปรมวณีย์ ปริดาพันธุ์)
	กรรมการผู้จัดการ		2566		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด				บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



 ทำเทียมเรือโขดขี้
 พื้นที่ศึกษาธรรม 5 กม.
 ขอบเขตอำเภอ
 ขอบเขตตำบล
 แม่น้ำ/ลำคลอง
 ถนนเส้นหลัก

A1 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (UTM 47P 0671785 E, 1594063 N)

A2 : บริเวณเขมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก

อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0672322 E, 1594350 N)

A3 : บริเวณชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0672104 E, 1593784 N)

A4 : บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพรง อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0671996 E, 1593294 N)



รูปที่ 2 : จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง

บริษัท ไชยชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

104/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



 ทำเทียมเรือโขดชัย
 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
 ขอบเขตอำเภอ
 ขอบเขตตำบล
 แม่น้ำ/ลำคลอง
 ถนนเส้นหลัก

N1 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง UTM 47P 0671818 E, 1594097 N

N2 : บริเวณเขมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ต.คลองสะแก อ.นครหลวง

จ.พระนครศรีอยุธยา UTM 47P 0672158 E, 1594059 N

12. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន (សិក្សាស្រាវជ្រាវស្តីអំពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ F ១១២៥)

N3 : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงใต้) หมู่ที่ 5 ต.บ่อโพรง

อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา UTM 47P 0672104 E, 1593784 N



รูปที่ 3 : จุดติดตามตรวจวัดระดับเสียงในระยะก่อสร้าง

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

(นายสรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

105/119

31057431

2566

(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



 ทำเทียบเรือโขดชัย
 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
 ขอบเขตอำเภอ
 ขอบเขตตำบล
 แม่น้ำ/ลำคลอง
 ถนนเส้นหลัก



V1 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
UTM 47P 0671818 E, 1594097 N

V2 : ชุมชนบ้านใหม่ (ทิศตะวันออกเฉียงใต้)
หมู่ที่ 5 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
UTM 47P 0672102 E, 1593796 N



รูปที่ 4 : จุดติดตามตรวจวัดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง

บริษัท ไชยชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE

กรรมการผู้จัดการ
ท. โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า
06/119
มกราคม
2566

ลงชื่อ (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแต้นส์ จำกัด



 ทำเทียมเรือโซดชัย
 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
 ขอบเขตอำเภอ
 ขอบเขตตำบล
 ขอบเขตหมู่บ้าน
 ถนนเส้นหลัก



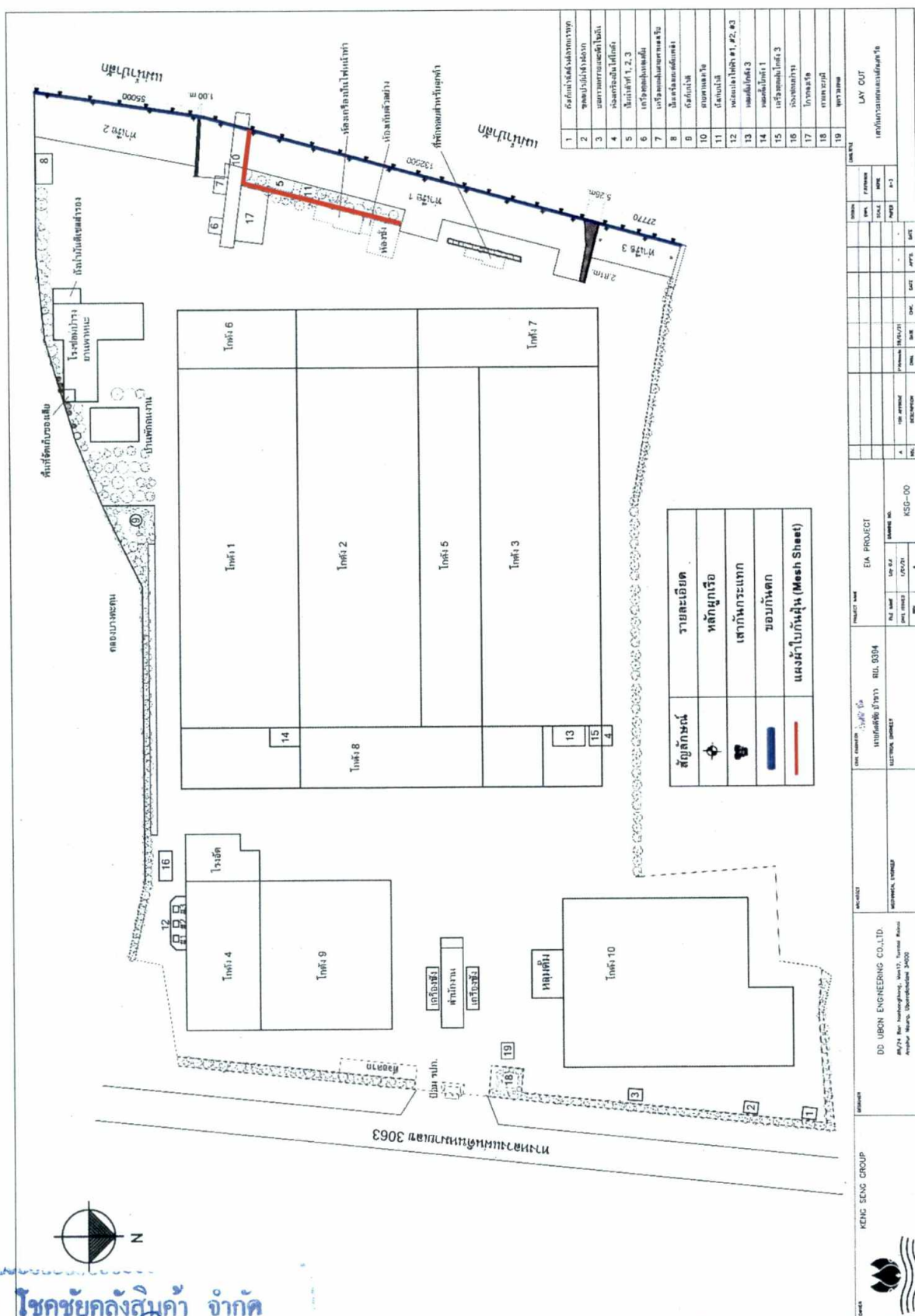
KENG SENG WAREHOUSE CO

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

2566

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 6 : ตำแหน่งติดตั้งแผงฟ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet)

 ทำเทียบเรือโซคชัย

- ทำเทียมเรือโขดชัย ● สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. A1 : บริเวณทำเทียมเรือโขดชัย (UTM 47P 0671785 E, 1594063 N)
- ขอบเขตอำเภอ A2 : บริเวณพื้นที่หลังท่า (UTM47P 0671811E, 1594090 N)
- ขอบเขตตำบล A3 : บริเวณชุมชนบ้านมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะนบก
อำเภอหนองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0672322 E, 1594350 N)
- แม่น้ำ/ลำคลอง A4 : บริเวณชุมชนบ้านใหม่ (ทิศใต้) หมู่ที่ 5 ตำบลปอโพรง อำเภอหนองหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0672104 E, 1593784 N)
- ถนนเส้นหลัก A5 : บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลปอโพรง หมู่ที่ 4 ตำบลปอโพรง อำเภอหนองหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (UTM 47P 0671996 E, 1593294 N)



รูปที่ 7: จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการ
บริษัท ไชยชัยคลังสินค้า จำกัด
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

109/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 8 : ตำแหน่งพื้นที่สีเขียวและสเลน

บริษัท โซคซัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO. LTD.

สงขลา

(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

110/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



A map of Thailand with a central region highlighted in pink. A red dot is placed within this pink region, and a line connects it to a box containing the text 'พื้นที่โครงการ' (Project Area). Surrounding provinces are labeled in Thai: จ.เชียงใหม่ (Chiang Mai), จ.เลย (Loei), จ.หนองบัวลำภู (Nong Bua Lam Phu), จ.อุดรธานี (Udon Thani), จ.ขอนแก่น (Khon Kaen), จ.มหาสารคาม (Mahasarakham), จ.ร้อยเอ็ด (Roi Et), จ.ยโสธร (Yosothorn), จ.กาฬสินธุ์ (Kalasin), จ.สกลนคร (Sakon Nakhon), จ.นครพนม (Nakhon Phanom), จ.มุกดาหาร (Mukdahan), จ.บึงกาฬ (Bueng Kan), จ.หนองคาย (Nong Khai), จ.นครราชสีมา (Nakhon Ratchasima), จ.บุรีรัมย์ (Buriram), จ.สุรินทร์ (Surin), จ.ศรีสะเกษ (Si Sa Ket), จ.อุบลราชธานี (Ubon Ratchathani), จ.ชัยภูมิ (Chaiyaphum), จ.ขอนแก่น (Khon Kaen), จ.อุดรธานี (Udon Thani), จ.หนองบัวลำภู (Nong Bua Lam Phu), จ.เลย (Loei), จ.เชียงใหม่ (Chiang Mai).



บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



 ทำเทียมเรือโชคชัย
 ขอบเขตอำเภอ
 แม่น้ำ/ลำคลอง
 พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
 ขอบเขตตำบล
 ถนนเส้นหลัก

SW1 : คำนวณเหื่อน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 672040E 1594560N)
SW2 : บริเวณท่าเทียบเรือโซคชัย (พิกัด 47P 671760E 1594098N)
SW3 : บริเวณท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 47P 671409E 1593473N)
SW4 : บริเวณท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือโซคชัย ประมาณ 1,000 เมตร (พิกัด 47P 671150E 1593052N)



景成堆棧有限公司

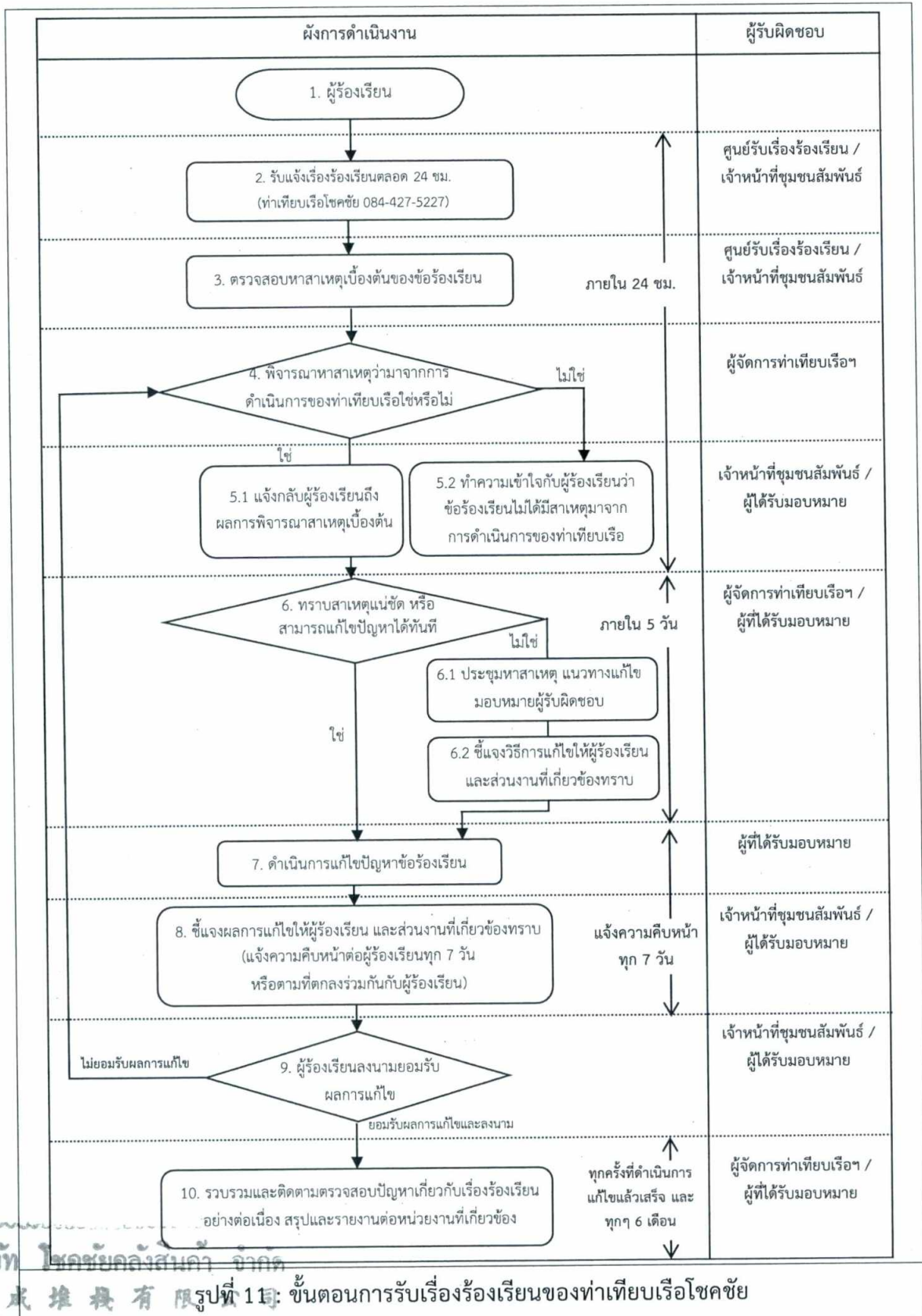
ลงชื่อ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

2566

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด





บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

รูปที่ 11: ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของท่าเทียบเรือโชคชัย

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

113/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ □ □

□□-□□□ / □□

แบบฟอร์มแจ้งข้อร้องเรียน บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ - นามสกุล (นาย / นาง / นางสาว)

อาชีพ

ที่อยู่

โทรศัพท์บ้าน มือถือ

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

(* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่)

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ

.....

สาเหตุเบื้องต้น

- ☐ การไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎ ข้อกำหนด และสัญญา โดยผู้รับเหมา
☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน
☐ ความไม่เหมาะสม หรือ ไม่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน
☐ ความไม่เรียบร้อย หรือ ไม่เป็นไปตามข้อตกลงของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
☐ อื่นๆ (ระบุ)

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ☐ ด้านการก่อสร้าง ☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
☐ ด้านสิ่งแวดล้อม ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ

ผู้รับเรื่องร้องเรียน

(...../...../.....)

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

景成堆棧有限公司

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

หน้า 1/2

รูปที่ 12 : แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

114/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางเปรมวณี ปริตาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข / ป้องกัน

สาเหตุ

.....

.....

แนวทางการป้องกันแก้ไข

.....

.....

.....

(หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ถ้ามี))

ความเห็น / คำสั่งการ

.....

.....

.....

ลงชื่อ

ผู้แทนบริษัทฯ

(...../...../.....)

ผลการแก้ไข

.....

.....

.....

ลงชื่อ

ผู้ดำเนินการแก้ไข

(...../...../.....)

ข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบรับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน

(...../...../.....)

ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

(...../...../.....)

ลงชื่อ

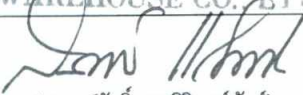
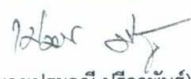
ผู้แทนบริษัทฯ

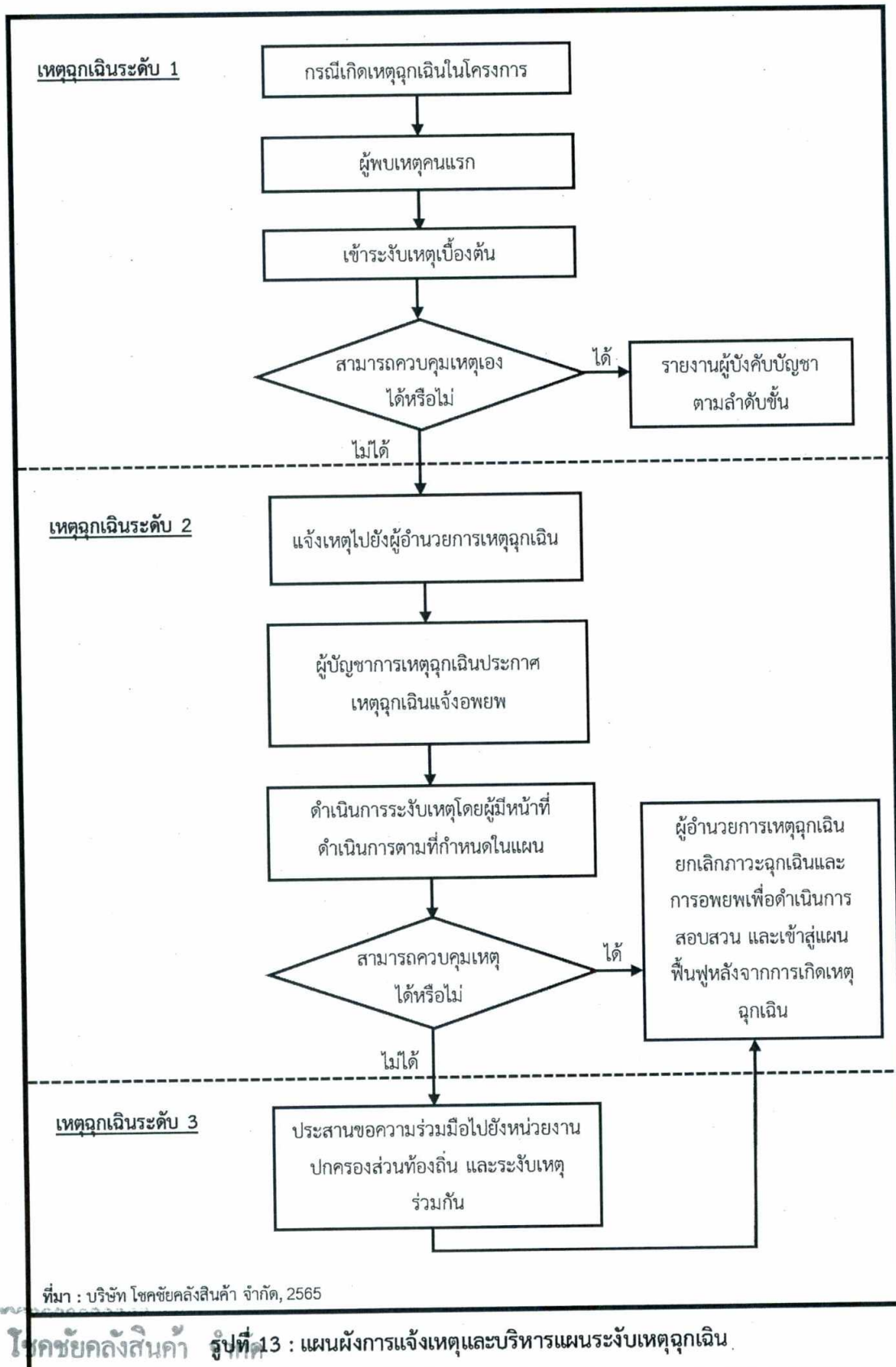
(...../...../.....)

หน้า 2/2

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด รูปที่ 12 : แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)

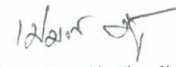
景成堆棧有限公司
KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

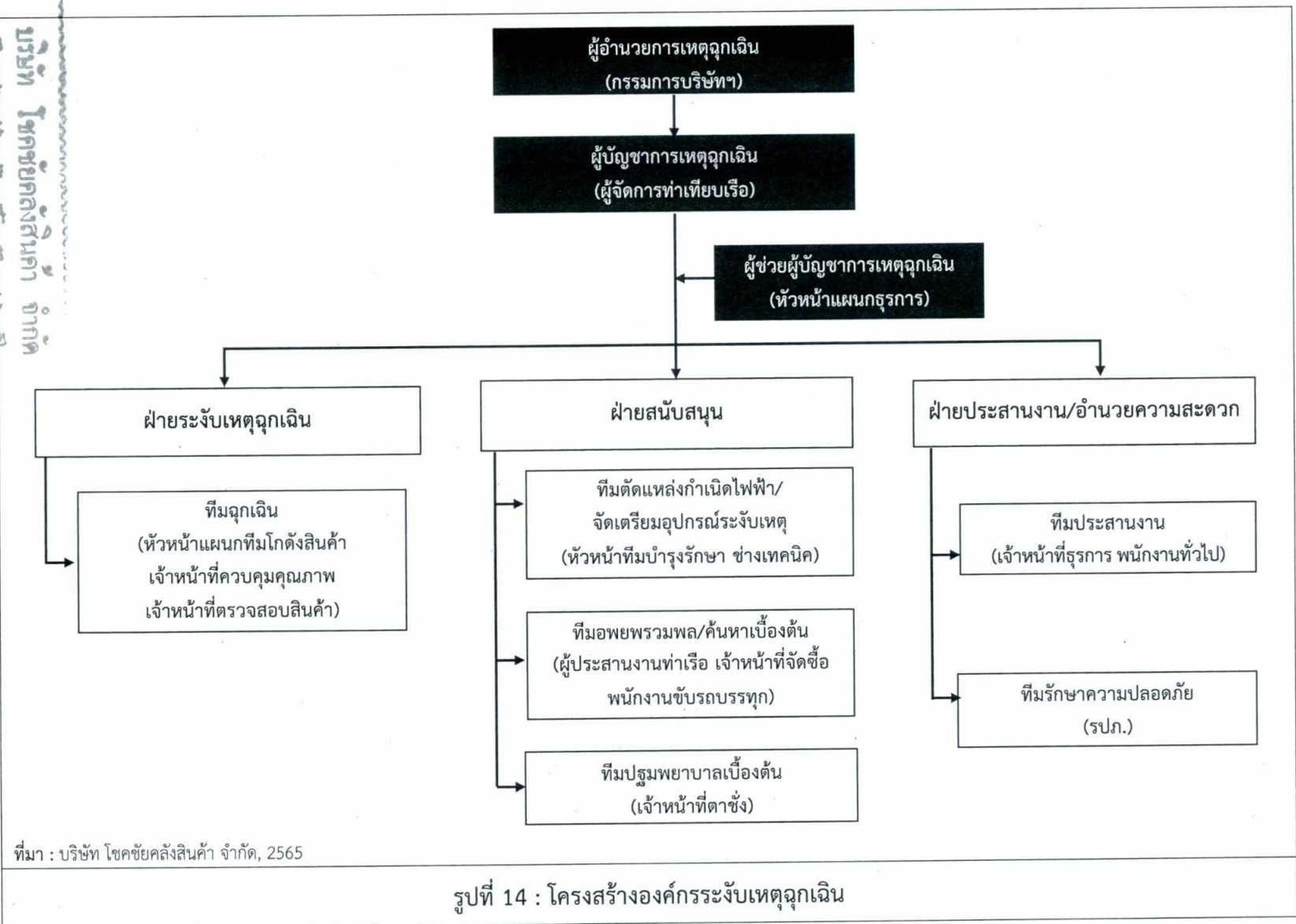
ลงชื่อ		หน้า	115/119	ลงชื่อ	
	(นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์)		มกราคม		(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)
	กรรมการผู้จัดการ		2566		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด				บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด 2565

KENG SENG WAREHOUSE CO., LTD.

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
	116/119	
นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์	มกราคม	(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ	2566	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ (นายสุรศักดิ์ แสงศิริพงษ์พันธ์) กรรมการผู้จัดการ บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด	หน้า 117/119 มกราคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมาณี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	-----------------------------------	--

ตารางที่ 1

แผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2566-2570) ของบริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย				งบประมาณ ในการดำเนิน กิจกรรม	วัตถุประสงค์	การวัดผลสัมฤทธิ์
		หน่วยงาน ราชการ	สถาน ศึกษา	วัด	ชุมชน			
1. กิจกรรมด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูล								
1.1 จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าเทียบเรือโชคชัย	ปีละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	10,000 บาท	เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง (อย่างน้อยร้อยละ 50 ของสิ่งแวดล้อม)	ผลจากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง (อย่างน้อยร้อยละ 50 ของผู้ตอบแบบสอบถาม)
2. กิจกรรมด้านการศึกษาและกีฬา								
2.1 กิจกรรมมอบทุนการศึกษา	ปีละ 1 ครั้ง		✓			20,000 บาท	สร้างโอกาสและความมั่นคงทางการศึกษาให้แก่เยาวชน	นักเรียนในโรงเรียนรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 5 คนต่อปี ได้รับการศึกษา
2.2 กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	ปีละ 1 ครั้ง	✓	✓		✓	20,000 บาท	ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน	จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กกับหน่วยงานหรือชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ อย่างน้อย 5 โรงเรียน/หน่วยงาน/ชุมชนต่อปี
2.3 กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันกีฬา	ปีละ 1 ครั้ง	✓	✓		✓	10,000 บาท	การส่งเสริมสนับสนุนด้านสุขภาพ	สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาประเภทต่างๆ และชุดกีฬาให้โรงเรียน/ชุมชน รอบพื้นที่รอบโครงการ อย่างน้อย 5 โรงเรียน/ชุมชนต่อปี
3. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม								
3.1 สนับสนุนกิจกรรมชุมชน และร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาสและประเพณีต่างๆ เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันลอยกระทง วันแม่แห่งชาติ วันพ่อแห่งชาติ เป็นต้น	ตลอดปี	✓	✓	✓	✓	20,000 บาท	ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมในด้านต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานรอบท่าเทียบเรือเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี	สนับสนุนหรือร่วมกิจกรรม ชุมชนในรัศมีรอบพื้นที่ อย่างน้อย 5 กิจกรรมต่อปี

ลงชื่อ

(นายสุรศักดิ์ แสงศรีพงษ์พันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

หน้า

118/119

มกราคม

2566

ลงชื่อ

(นางพรมวดี ปิตาพันธ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1

แผนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2566-2570) ของบริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย				งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม	วัตถุประสงค์	การวัดผลสัมฤทธิ์
		หน่วยงานราชการ	สถานศึกษา	วัด	ชุมชน			
3.2 กิจกรรมถวายเทียนพรรษา/ทอดผ้าป่า/ทอดกฐิน/ตั้งโรงงาน/ทำความสะอาดวัด	ปีละ 1 ครั้ง			✓		20,000 บาท	สืบทอดประเพณีวันสำคัญทางศาสนา	วัดในรัศมีรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านพุทธศาสนา อย่างน้อย 3 วัดต่อปี
3.3 กิจกรรมส่งเสริมวันสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ	ปีละ 1 ครั้ง				✓	10,000 บาท	ตระหนักถึงความสำคัญของผู้สูงอายุ	สนับสนุนหรือร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุในชุมชนรัศมีรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 3 กิจกรรมต่อปี
4. กิจกรรมด้านการจรรยาบรรณและความปลอดภัย								
4.1 มอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านจราจร เช่น กรวยยาง ป้ายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าวับ เสือจราจรสะท้อนแสง และอุปกรณ์ประจำกาย เป็นต้น	ปีละ 1 ครั้ง	✓				10,000 บาท	เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านจราจร แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยด้านจราจร	มอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านจราจรให้แก่สถานีตำรวจภูธรอำเภอนครหลวง อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
5. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม								
5.1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาที่อาศัยในแม่น้ำป่าสัก	ปีละ 1 ครั้ง	✓		✓	✓	10,000 บาท	เพื่อเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำที่อยู่ในแม่น้ำป่าสัก	ปล่อยปลาน้ำจืดลงในแม่น้ำป่าสัก เพื่อเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5.2 จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ ร่วมกับผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง			✓	✓	20,000 บาท	เพื่อเป็นการช่วยกันอนุรักษ์และฟื้นฟูต้นไม้ ให้มีสภาพแวดล้อมที่สมบูรณ์	จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5.3 จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรักษาแม่น้ำลำคลอง การคัดแยกขยะ เป็นต้น แก่นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง		✓		✓	20,000 บาท	เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร ในด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นการปลูกฝังการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง	จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรักษาแม่น้ำลำคลอง การคัดแยกขยะ เป็นต้น แก่นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อย 3 กิจกรรมต่อปี

ที่มา : บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด, 2565