

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย
ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ชื่อโครงการ โครงการทำเทียบเรือโซคชัย
ที่ตั้งโครงการ ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ 71 ซอยศาลาแดง 1 ถนนศาลาแดง
 แขวงสีลม เขตบางรัก
 กรุงเทพมหานคร 10500

จัดทำโดย
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือโชคชัย

วันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือโชคชัย ของบริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด ฉบับ
ประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ (ระบุ.....)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1.		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
2.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
3.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4.		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
5.		นักวิชาการด้านสังคม

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือโชคชัย**

1. ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือโชคชัย
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 112 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โชคชัยคลังสินค้า จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 71 ซอยศาลาแดง 1 ถนนศาลาแดง แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 0 2233 4486 โทรสาร : 0 2236 7970
e-mail: warehouse.sup-ksw@kengsenggroup.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : 16 มกราคม พ.ศ. 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ : รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่สอง หลังจากผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : ทำเทียบเรือโชคชัย ก่อสร้างทำเทียบเรือตั้งแต่ พ.ศ. 2526 และเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 จนถึงปัจจุบัน มีทำเทียบเรือ จำนวน 3 ท่า สามารถรองรับเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอส ดำเนินกิจการให้บริการทำเทียบเรือในการขนส่งสินค้าทั่วไปและการเกษตร ได้แก่ บัว แร่ทองแดง แร่เหล็ก กัมมะถัน อาหารสัตว์ ข้าวสาลี ถ่านหิน กากถั่วเหลือง ไม้สับ เหล็กแท่ง แร่ใยหิน ถ่านหิน น้ำมัน กากมันสำปะหลังอัดเม็ด และข้าวโพด เป็นต้น และยังมีโกดังเก็บสินค้าให้เช่า ซึ่งเป็นธุรกิจต่อเนื่อง
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง : โครงการทำเทียบเรือโชคชัย ตั้งอยู่บนพื้นที่ประมาณ 34 ไร่ 13 งาน 578 ตารางวา ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - กิจกรรมโครงการ (โดยสรุป)
 - ❖ การบำบัดน้ำเสีย
 - น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงานเกิดขึ้นประมาณ 4.44 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และถูกส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้ง และบำบัดด้วยบ่อเกรอะ-บ่อซึมของห้องส้วม ซึ่งน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งจะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองบางตะคูน
 - น้ำทิ้งจากการทำความสะอาดพื้นบริเวณทำเทียบเรือเกิดขึ้นประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ระบายลงสู่รางระบายน้ำ แล้วรวบรวมลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อหมุนเวียนนำไปใช้ฉีดพรมถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
 - น้ำทิ้งจากการฉีดพรมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองประมาณ 143.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำ รวบรวมลงสู่บ่อดักตะกอน สูบน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้

ภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ ซึ่งน้ำจากบ่อดักตะกอนจะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนด

- น้ำทิ้งจากการฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเกิดขึ้นประมาณ 5.76 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่งไปยังบ่อดักกรวดทรายและดักไขมัน เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ และเข้าสู่บ่อดักตะกอน น้ำในบ่อจะถูกสูบนำไปใช้รดน้ำต้นไม้

❖ การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย

- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้จัดให้มีถังขยะชนิดแยกประเภทขยะไว้รองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการไว้อย่างเพียงพอ กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยขยะมูลฝอยที่สามารถใช้งานได้จะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะเปียก และขยะทั่วไป โครงการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด สำหรับขยะอันตราย โครงการเก็บรวบรวมไว้ในถังเก็บที่ปิดมิดชิดในพื้นที่จัดเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป

❖ อื่นๆ :

- **ด้านคุณภาพอากาศ :** โครงการฉีดพรมน้ำโดยใช้รถบรรทุกน้ำในบริเวณที่นอกรัศมีของสปริงเกอร์ 2 ครั้งต่อวัน ในช่วงเวลา 10.00 น. และ 15.00 น. เจ้าหน้าที่ทำการเก็บกวาดบริเวณหน้าท่า ใช้รถดูดฝุ่นทำความสะอาดหน้าท่าภายหลังขนถ่ายสินค้า และล้างพื้นท่าเทียบเรือภายหลังการขนถ่ายสินค้าจากเรือใส่รถบรรทุกแล้วเสร็จในแต่ละวัน ได้ปรับปรุงระบบสายพานลำเลียงให้เป็นระบบปิด 100% และทำการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดักฝุ่นละออง พร้อมทั้งติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทำงาน (พื้นที่โครงการ) และบริเวณพื้นที่ชุมชน ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมาย
- **คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ :** จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการชิงผ้าใบระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือไม่มีช่องว่างก่อนขนถ่ายสินค้า หลังขนถ่ายสินค้าแล้วเสร็จให้เจ้าหน้าที่ทำการเก็บกวาดเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกให้หมดก่อนปลดผ้าใบที่ชิงระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือ นอกจากนี้ ติดตั้งป้ายเตือนห้ามล้างผ้าใบคลุมเรือลำเลียงสินค้าหรือระบายน้ำท่อน้ำลงสู่แม่น้ำป่าสักที่บริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำป่าสัก พบว่าดัชนีคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 และประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก และโครงการได้เก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลาน้ำจืด พบว่า สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้ เนื่องจากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง
- **อุทกพลศาสตร์ :** จัดให้เจ้าหน้าที่ทำการตรวจวัดระดับน้ำจากพื้นท่าเรือถึงผิวน้ำ และระดับผิวน้ำถึงท่อน้ำ ก่อนนำเรือเข้าเทียบท่าทุกวัน ทำการติดตั้งป้ายกำหนดให้มีการจอดเรือ

ลำเลียงสินค้าบริเวณหน้าท่า จำนวน 1 แถว และป้ายไม่ให้จอดเรือซ้อนลำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

- **การคมนาคมทางบกและทางน้ำ :** จัดเจ้าหน้าที่จัดจราจรและจัดคิวรถบรรทุกสินค้าเข้าสู่ท่าเทียบเรือ กำหนดให้รถบรรทุกจอดรอในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ติดตั้งป้ายห้ามรถบรรทุกสินค้าจอดบนไหล่ทางถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบหรือป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออก นอกจากนี้ กำหนดให้จอดเรือลำเลียงได้ 1 แถว จำนวน 4 ลำ มีการใช้วิทยุสื่อสารในขณะที่เรือแล่นเข้า-ออกบริเวณร่องน้ำเดินเรือและในเขตท่าเทียบเรือ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเข้าเทียบท่า และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเรือที่เข้า-ออกท่าเทียบเรือของโครงการ รวมทั้งได้ติดตั้งสัญญาณไฟบนท่าเทียบเรือเพื่อระบุตำแหน่งให้เห็นชัดเจนเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
 - **สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน :** โครงการมีการจ้างงานเพื่อปฏิบัติงานในโครงการจำนวน 30 คน โดยเป็นคนในท้องถิ่นที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงท่าเรือ จำนวน 18 คน และคนต่างถิ่น จำนวน 12 คน นอกจากนี้ โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน วัด และโรงเรียน รวมถึงหน่วยราชการในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ได้แก่ สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมวันเด็กให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก เทศบาลตำบลนครหลวง โรงเรียนวัดละมุด โรงเรียนวัดเสด็จ โรงเรียนวัดมาบพระจันทร์ โรงเรียนวัดบ้านดาบ โรงเรียนราษฎร์บำเพ็ญ (กริ่งสง่าศิษย์อุปถัมภ์) โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง (วาสนานุกูล) สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมสืบสานประเพณีวันสงกรานต์และวันผู้สูงอายุร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสะแก และสนับสนุนจัดกิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันกีฬาของชุมชนหมู่ 1 ตำบลคลองสะแก ชุมชนหมู่ 5 ตำบลบ่อโพรง และกลุ่มชมรมฟุตบอลมะขามตัด เป็นต้น รวมทั้งได้จัดกิจกรรมให้ตัวแทนชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าเยี่ยมชมโครงการ สำหรับเรื่องการร้องเรียน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการไม่ได้รับการร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ
 - **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย :** โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างเคร่งครัด มีการอบรมสำหรับงานประเภทที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความเครียดในการทำงานที่อาคารสำนักงานให้กับพนักงาน โครงการรับทราบถึงผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง
- ❖ **เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม :** -

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือโซคชัย ของบริษัท โซคชัยคลังสินค้า จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ชื่อ-นามสกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1.	ผู้อำนวยการโครงการ	เลขที่ 643 หมู่บ้านชั้นไร่ชกรีน ซอยนวนินทร์ 145 ถนนนวนินทร์ แขวงบวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	5	
2.	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / สภาพภูมิอากาศ / คุณภาพอากาศ / เสียง	เลขที่ 91/326 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	
3.	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / การคมนาคมขนส่ง / การใช้น้ำ / การจัดการน้ำเสีย / การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	เพลินวิภาอาหารเมนท์ ซอยรามอินทรา 40 แยก 33 แขวงบึงกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230/ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	10	
4.	นักวิชาการด้านสังคม / สภาพเศรษฐกิจ สังคม / การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	เลขที่ 69/375 คู่มือโคกโคกโตหวาน รามอินทรา นวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	
5.	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / สุขภาพ/ อันตรายร้ายแรง	เลขที่ 21/824 ถนนนวนินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	10	
6.	ผู้จัดการโครงการ / รายละเอียดโครงการ /อุทกวิทยาน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำผิวดิน / อุทกพลศาสตร์ / นิเวศวิทยาทางน้ำ	เลขที่ 222 หมู่ที่ 5 ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	25	
7.	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / อาชีพอนามัยและความปลอดภัย / การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	21/66 ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	20	