

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรด ของบริษัท พี. อาร์. อินเตอร์เทรด จำกัด

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568






หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรด ตั้งอยู่เลขที่ 119/1 หมู่ที่ 4 ตำบล
คลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของ บริษัท พี. อาร์. อินเตอร์เทรด จำกัด
ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

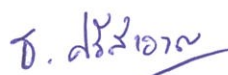
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวน้ำฝน พามา		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
3. นางสาวสิริธร คณะเชิดชู		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4. นางสาววิลาสิณี สาทเวช		นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
5. นางสาววิรดา เมืองเงิน		นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม



ขอแสดงความนับถือ

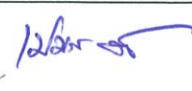




(นายธีรศักดิ์ ศรีสำราญ)

รักษาการกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ หิน อาร์ท. อินเตอร์เทรด ของบริษัท พี. อาร์. อินเตอร์เทรด จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ชื่อ-นามสกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์ - วท.บ. (เคมี) - วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ผู้อำนวยการโครงการ	643 หมู่บ้านชั้นโรจกรีน ซอยนวมินทร์ 145 ถนนนวมินทร์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	
2. นางสาวน้ำฝน พามา - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) - ส.บ. (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / รายละเอียดโครงการ / การจัดการน้ำเสีย/ ระบายน้ำ / อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	21/66 ถนนอาจณรังค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	25	น้ำฝน พามา
4. นางสาวชญพร พิษฐ์ - วท.บ. (จุลชีววิทยา) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / คุณภาพอากาศ/ระดับเสียง	เพลินวิภาพาร์ทเมนท์ ซอยรามอินทรา 40 แยก 33 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	10	ชญพร พิษฐ์
3. นายศิวัต ศรีสวัสดิ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) - ส.บ. (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / ด้านคมนาคมขนส่ง / สาธารณสุขและสุขภาพ /	21/824 หมู่บ้านสุพรรณนิเวศน์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240 / บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	10	
4. นางสาววิรดา เมืองเงิน - ศศ.บ. (พัฒนาสังคม) - ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม)	นักวิชาการด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน	69/375 หมู่บ้านโคกโคทาวน รามอินทรา-นวมินทร์ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	10	
5. นางสาวสิริธร คณะเชิดชู - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน/ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	เลขที่ 71 ซอยพระยาสุเรนทร์ 11 ถนนพระยาสุเรนทร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	สิริธร คณะเชิดชู
6. นางสาววิลาสินี สาตเวช - วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / น้ำใช้/ การจัดการของเสีย	29/151 ถนนรามอินทรา 46 แยก 3 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	วิลาสินี สาตเวช

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรต ของบริษัท พี. อาร์. อินเตอร์เทรต จำกัด

1. ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรต
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 119/1 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท พี. อาร์. อินเตอร์เทรต จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 670/63 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ : - โทรสาร : -
e-mail : -
5. จัดทำโดย : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : 4 มีนาคม 2567
(ในการประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ ครั้งที่ 4/2567 อ้างอิงจากหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรต จากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.4/5218 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567)
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ :
รายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โครงการทำเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรต เป็นทำเทียบเรือ
เอเนกประสงค์ประเภทการขนถ่ายสินค้าทั่วไปและสินค้าเกษตร เช่น มันเส้น ถ่านหิน ปูนเม็ด
ปูนถุง เหล็กปิลเลต ผลเหล็ก แร่ทองแดง ข้าวโพด และปุ๋ย เปิดดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2525
จนถึงปัจจุบัน ประกอบด้วย ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ท่า มีความยาวท่าเรือ
281.26 เมตร กว้าง 11.00-12.60 เมตร โกรกลงสินค้า จำนวน 2 หลัง และโกดังเก็บสินค้า
จำนวน 4 หลัง เพื่อให้บริการในการจัดเก็บสินค้า โครงการดำเนินการปรับปรุงเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่น
ละออง และไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างหรือปรับปรุงหน้าท่าและหลังท่า ในส่วนของเรือที่เข้า
เทียบท่าเทียบเรือ พี. อาร์. อินเตอร์เทรต เป็นเรือลำเลียง (Lighter Boat) แยกตามระวางบรรทุก
ได้ 6 ขนาด โดยมีระวางบรรทุกอยู่ในช่วง 1,800 – 3,300 ตัน (DWT) (643 - 1,178 ตันกรอส)
และสามารถเทียบท่าพร้อมกันได้จำนวนสูงสุดประมาณ 6 ลำ โดยท่าเทียบเรือสามารถเทียบท่า
พร้อมกันได้สูงสุด 4 ลำ โกรก 1 สามารถเทียบท่าได้ 1 ลำ และโกรก 2 สามารถเทียบท่าได้ 1 ลำ

สำหรับรูปแบบของการขนถ่ายสินค้าที่หน้าท่าจะมี 3 รูปแบบ คือ การขนถ่ายสินค้าจากรถบรรทุกลงสู่เรือผ่านโกรกขนถ่ายสินค้าที่มีอยู่จำนวน 2 หลังในปัจจุบัน การขนถ่ายสินค้าจากเรือใส่รถบรรทุกโดยใช้รถแบคโฮ และการขนถ่ายสินค้าจากรถเทรลเลอร์ลงสู่เรือโดยใช้เครน

- ขนาดพื้นที่โครงการ : มีขนาดพื้นที่ตามโฉนดที่ดินรวม 73 ไร่ 64.60 ตารางวา (117,058.40 ตารางเมตร)
- กิจกรรมโครงการ (โดยสรุป)

❖ การบำบัดน้ำเสีย : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประกอบด้วย น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน/คนงาน น้ำทิ้งจากการล้างพื้นหน้าท่าเทียบเรือ น้ำจากการฉีดพรมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และน้ำจากบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมบ่อดกตะกอน (บ่อดกตะกอน 2) ซึ่งมีปริมาณและวิธีการจัดการดังนี้

- 1) น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน/คนงาน : เกิดขึ้นประมาณ 4.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะถูกรวบรวมและบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ใบ ติดตั้งที่อาคารสำนักงานและเครื่องซัง 3 บ้านพักคนงาน อาคารห้องน้ำ 1 และอาคารห้องน้ำ 2 และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 0.6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ใบ ติดตั้งที่อาคารสำนักงานและเครื่องซัง 4 และอาคารห้องทานอาหาร
- 2) น้ำทิ้งจากการล้างพื้นหน้าท่าเทียบเรือ : เกิดขึ้นประมาณ 11 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำล้างพื้นหน้าท่าจะระบายลงสู่รางระบายน้ำ และไหลลงสู่บ่อดกตะกอน 1 น้ำที่ผ่านการบำบัดจากบ่อดกตะกอน 1 จะถูกนำกลับมาใช้ล้างพื้นโดยไม่ระบายออกสู่ภายนอก
- 3) น้ำจากการฉีดพรมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง : จะระบายไปตามธรรมชาติส่วนที่เหลือประมาณ 78 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำก่อนระบายออกสู่แม่น้ำป่าสัก
- 4) น้ำจากบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมบ่อดกตะกอน (บ่อดกตะกอน 2) จำนวน 3 แห่ง : เกิดขึ้นประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน น้ำจากบ่อล้างล้อจะถูกรวบรวมและระบายไปยังบ่อดกตะกอน 2 ที่อยู่ด้านข้างบ่อล้างล้อก่อนที่จะบำบัดและหมุนเวียนกลับมาใช้เติมในบ่อล้างล้อใหม่

❖ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : โครงการจัดให้มีระบบตรวจจับ แจ้งเตือน และระงับเหตุฉุกเฉินดังนี้

- 1) ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเหตุ ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 3 จุด อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station with Key Switch) จำนวน 16 จุด และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) 16 จุด ติดตั้งที่อาคารเครื่องซังน้ำหนัก อาคารสำนักงาน และโกดังสินค้า

2) ระบบประจักษ์เหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (Fire Rating 6A - 20B) จำนวน 16 ถัง ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (Fire Rating 10A - 20B) จำนวน 25 ถัง ติดตั้งไว้บริเวณโกดังและอาคารสำนักงานและเครื่องจักรต่างๆ และถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (Fire Rating 6A - 40B) จำนวน 1 ถัง ติดตั้งไว้บริเวณถังน้ำมัน มีปริมาณน้ำสำรอง 40 ลูกบาศก์เมตร สามารถส่งจ่ายน้ำสำรองดับเพลิงได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 44.44 นาที และมีรณน้ำอเนกประสงค์บรรจุน้ำได้ 8,000 ลิตร

❖ การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย : ขยะมูลฝอย/กากของเสียของโครงการเกิดจากกิจกรรมที่หน้าท่าและหลังท่า และจากเรือขนส่งสินค้า โดยแบ่งออกเป็น 4 ประเภทคือ

- 1) ขยะเปียก รวบรวมใส่ถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด โดยขยะดังกล่าวจะเก็บขนโดยรถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก นำไปกำจัดภายนอกทุก 2-3 วัน
- 2) ขยะแห้งที่สามารถรีไซเคิลได้ รวบรวมใส่ถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ส่งจำหน่ายไปยังร้านรับซื้อขยะรีไซเคิลต่อไป
- 3) ขยะแห้งที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ รวบรวมใส่ถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด โดยขยะดังกล่าวจะเก็บขนโดยรถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก นำไปกำจัดภายนอกทุก 2-3 วัน
- 4) ขยะอันตราย แบ่งออกเป็น น้ำมันเครื่องใช้แล้วจะถูกรวบรวมใส่ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร หมุนเวียนไปใช้ในการหล่อลื่นอุปกรณ์บริเวณโกรกขนถ่ายสินค้าโดยไม่มีการส่งไปกำจัดภายนอก และหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (เกิดขึ้นทุก 2-3 ปี) และถ่านไฟฉายจะเกิดขึ้นน้อยมาก รวบรวมใส่ถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 1 ใบ ส่งกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

❖ อื่นๆ : -

❖ เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.6-1 ในบทที่ 1