



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือลานนา

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ขอแสดงความนับถือ



(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือลานนา**

1. ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลานนา
2. สถานที่ตั้ง : 108 หมู่ 1 ต.คลองสะแก อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ลานนาริซอร์สเสส จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : อาคารมหาพหลาซ่า ชั้น 9 888/99 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : 0 2253 8080
e-mail : supot@annar.com
5. จัดทำโดย : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ : 27 มีนาคม พ.ศ. 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ : รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 หลังจากผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. รายละเอียดโครงการ

ลักษณะ/ประเภทโครงการ : ทำเทียบเรือลานนา เป็นทำเทียบเรือขนส่งสินค้าขนาดเกิน 500 ตันกรอส ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอสให้สามารถใช้เทียบเรือ ขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอสได้ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 ประเภทสินค้าที่ขนถ่ายตามใบอนุญาตให้สร้างทำเทียบเรืออนุญาตให้ขนถ่ายปูนซีเมนต์ สินค้าการเกษตร แร่ และประเภทสินค้าที่ขนถ่ายแบบท้ายหนังสือตรวจสอบทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า 500 ตันกรอส ลงวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2567 ให้ขนถ่ายปูนซีเมนต์ ถ่านหิน และสินค้าทั่วไป สำหรับสินค้าที่ถูกขนถ่ายผ่านทำเทียบเรือในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 มีเฉพาะสินค้าประเภทถ่านหิน

 - **ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง :** โครงการทำเทียบเรือลานนาเป็นสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ขนาดพื้นที่ 2,022.16 ตารางเมตร ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - **กิจกรรมโครงการ (โดยสรุป)**
 - ❖ **การบำบัดน้ำเสีย**
 - น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงานเกิดขึ้นประมาณ 6.03 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และถูกส่งไปยังบ่อดักตะกอน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์
 - น้ำทิ้งจากการการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง และล้างพื้นที่ จะไหลลงส่งรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ และไหลลงบ่อดักตะกอนจำนวน 11 บ่อ ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำไม้ ฉีดพรมน้ำกองถ่านหิน และเติมบ่อล้างล้อ

❖ **การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย**

- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 โครงการได้จัดให้มีถังขยะชนิดแยกประเภทขยะไว้รองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการไว้อย่างเพียงพอ กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยขยะมูลฝอยที่สามารถใช้งานได้จะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับขยะเปียก และขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัด

❖ **อื่นๆ :**

- **ระยะก่อสร้าง**

1) **คุณภาพอากาศ** ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือดิน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ

2) **เสียง**

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ท่อดับเพลิง จึงไม่เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน สำหรับยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ทางบริษัท ลานนาฯ ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณถนนภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ และซังน้ำหนักรถบรรทุกทุกคัน ก่อนออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมน้ำหนักให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3) **คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ**

บริษัท ลานนาฯ ก่อสร้างบ่อตกตะกอนจำนวน 1 บ่อ และบ่อตรวจคุณภาพน้ำแล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 สำหรับการก่อสร้างระบบดับเพลิงโครงการจัดให้มีห้องสุขาของโครงการไว้รองรับการใช้งานของพนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอรวมถึงบริษัท ลานนาฯ ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ทั้งขยะในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ บริเวณอาคารเครื่องซังน้ำหนักร

4) **การคมนาคมทางบก**

บริษัท ลานนาฯ มอบหมายให้นายสุพจน์ คชบาล รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยาเป็นหัวหน้าผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง

5) **การใช้น้ำ**

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีกิจกรรมการขุดดิน หรือกองดินในปริมาณมาก เป็นมีเพียงกิจกรรมการขุดเสาเพื่อรองรับท่อดับเพลิงเท่านั้น จึงไม่ต้องมีการใช้น้ำในการฉีดพรมกองดิน

6) **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม**

บริษัท ลานนาฯ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณหลังท่าด้านหน้าอาคารสำนักงานโครงการฯ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นท่อเหล็ก จึงไม่กระทบต่อการระบายน้ำของโครงการ

7) **การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย**

บริษัท ลานนาฯ ติดตั้งป้ายห้ามทิ้งมูลฝอยสิ่งปฏิกูล และของเสียอันตรายลงสู่แม่น้ำป่าสักควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ทั้งขยะในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ บริเวณอาคารเครื่องซังน้ำหนักร ซึ่งรองรับขยะได้อย่างเพียงพอ และในระหว่างการก่อสร้าง ไม่เกิดการรั่วไหลของน้ำมัน มีเพียงถุงมือที่เลอะคราบน้ำมันจากเหล็กเส้นที่ใช้เป็นโครงสร้าง ของบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง และบ่อตกตะกอน ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บของเสียอันตรายของท่าเทียบเรือลานนา

8) เศรษฐกิจ-สังคม

บริษัท ลานนาฯ ได้ให้ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งเป็นการตรวจสอบสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการรวมถึงพื้นที่ที่อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และบริษัท ลานนาฯ ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน ด้านศาสนาวัฒนธรรม การศึกษาและด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 โครงการได้ดำเนินกิจกรรมทั้งหมด 105 กิจกรรม อาทิเช่น สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็กปี 2567 ของ ร.ร.วัดโพธิ์ทอง สนับสนุนค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กิจกรรมผู้สูงอายุ ต.คลองสะแก เยี่ยมบ้านผู้ยากไร้ ต.บางพระครู ร่วมกับอำเภอ นครหลวง สนับสนุนกิจกรรมชมรมส่งเสริมเพื่อสุขภาพ ม.1 บ้านเกาะ ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง และมอบผ้าอ้อมสำเร็จรูป ให้ผู้ป่วยติดเตียง ม.1 ต.คลองสะแก เป็นต้น

9) สาธารณสุข

บริษัท ลานนาฯ ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด และบริษัท ลานนาฯ ประเมินสุขภาพจิต และประเมินความเครียดของพนักงาน ก่อสร้าง ด้วยแบบประเมินแล้ว โดยได้ดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 2566 พบว่า ผลการประเมินอยู่ในระดับปกติ ไม่เป็นโรคซึมเศร้า

10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน ระหว่างการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังกักน้ำดื่มไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับน้ำใช้สำหรับล้างมือ ล้างหน้า จะใช้ห้องสุขา-ห้องอาบน้ำ ร่วมกับพนักงานของโครงการ ในระยะดำเนินการ คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงาน

• ระยะดำเนินการ

1) ด้านคุณภาพอากาศ : ผู้จัดการหน้าท่า ท่าเทียบเรือลานนา ติดตามข่าวอุตุนิยมิวิทยา หากมีประกาศเตือนเรื่องจะมีลมกระโชกแรง ต้องเพิ่มการฉีดพรมน้ำให้มากขึ้น รถบรรทุกสินค้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ปลุกต้นสนประดิพัทธ์ 2-3 แถว แบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างต้นประมาณ 3 เมตร สำหรับบริเวณโรงคัดขนาดถ่านหินได้ออกแบบโรงคัดขนาดถ่านหินให้เป็นระบบปิดแบบสมบูรณ์ และติดตั้งสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำ โดยบริเวณอาคารจ่ายถ่านหินลูกค้าบริเวณโรงคัดขนาดถ่านหิน และติดตั้งโครง Metal Sheet ปิดคลุมสายพานลำเลียงที่เข้าสู่โรงคัดขนาดถ่านหินให้มิดชิด สำหรับบริเวณท่าเทียบเรือ ไม่มีการเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าเทียบเรือ และในระหว่างการขนถ่ายสินค้าถ่านหินจากเรือใส่รถบรรทุกให้ฉีดพรมน้ำตลอดเวลาในการขนถ่ายถ่านหิน โดยในขั้นตอนการตักถ่านจะไม่ตักสินค้าหรือถ่านหินเกินขอบหรือล้นบั้งก็ รวมถึงจัดให้มีเครื่องวัดความเร็วลม (Anemometer) และกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานหน้าท่าใช้เครื่องวัดความเร็วลมขณะขนถ่ายสินค้า โดยต้องหยุดขนถ่ายสินค้าที่สามารถฟุ้งกระจายทันที เมื่อมีความเร็วลมเกิน 29 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในส่วนของพื้นที่หลังท่ามีการควบคุมความสูงของลานกองถ่านหินกองที่ 1 ต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของถ่านหินอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ในกรณีที่มีการตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหิน หากกองถ่านหินมีอุณหภูมิตั้งแต่หกสิบห้า (65) องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกองหรือฉีดพรมน้ำให้มากขึ้น เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเอง นอกจากนั้นได้ติดตั้งสแลนด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชน หมู่ 1 ตำบลคลองสะแก ความยาว 70 เมตร และสูงประมาณ 8 เมตร หากพบชำรุดเสียหายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และติดตั้งกำแพงชะลอลมด้านทิศตะวันตก ความสูง 13 เมตร ยาว 200 เมตร ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูง 13 เมตร ยาว 60 เมตร และด้าน

ทิศใต้ ความสูง 6 เมตร ยาว 100 เมตร ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือและลานกองถ่ายหิน อย่างน้อย 2-3 ครั้งต่อวัน เพิ่มหรือลดตามความเหมาะสม ให้มีความชื้นและสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ นอกจากนี้ จัดทำข้อกำหนดแจ้งให้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งสินค้าตามที่กฎหมายกำหนด

2) **ด้านเสียง :** โครงการขนถ่ายสินค้าหน้าท่าเทียบเรือได้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00-20.00 น. และกิจกรรมบริเวณพื้นที่หลังท่า ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-22.00 น. กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่าย และยานพาหนะตามรอบที่กำหนดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ติดตั้งป้ายเตือนห้ามกระแทก กระบะรถบรรทุกและห้ามเคาะบั้งกั๊กรัดแบคโฮ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษถ่านหินที่อยู่ในท้องเรือใส่บั้งกั๊กรัดแบคโฮ แทนการใช้บั้งกั๊กรัดแบคโฮตก สำหรับการขนส่งทางน้ำจะใช้วิทยุสื่อสารแทนโทรศัพท์ในการติดต่อกันระหว่างเรือ ลำเลียงสินค้า ตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษารถบรรทุกมีสภาพพร้อมใช้งาน เรือลากจูงได้ติดตั้งท่อลดเสียงและได้กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาจ้างของผู้รับเหมา

3) **คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ :** โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนและบ่อตกตะกอน เพื่อรวบรวมและระบายลงสู่บ่อตกตะกอน ก่อนนำน้ำใสกลับมาใช้ประโยชน์โดยไม่ระบายปนเปื้อนถ่านหิน ลงสู่แม่น้ำป่าสักและภายนอก และจัดให้มีการตกตะกอนจากบ่อตกตะกอน และระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนถ่านหินอย่างน้อย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และนำตะกอนที่ได้ กลับรวมไปไว้ที่กองถ่านหินโดยไม่ทิ้งออกสู่ภายนอก นอกจากนี้ในระหว่างการขนถ่ายสินค้าถ่านหินจากเรือใส่รถบรรทุก จะต้องชิงผ้าใบระหว่างกัปเรือกับขอบกันตกของท่าเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือขณะขนถ่ายถ่านหิน และเมื่อขนถ่ายถ่านหินแล้วเสร็จ ให้เก็บเศษสินค้าที่อยู่นบนผ้าใบออกก่อนปลดผ้าใบ และได้จัดทำป้ายเตือนให้ระมัดระวังไม่ให้สินค้าตกลงลงสู่แม่น้ำป่าสัก

4) **อุทกพลศาสตร์ :** โครงการได้ควบคุมการจอดเรือบริเวณหน้าท่า โดยให้จอดเรือ 1 แถว ไม่เกิน 5 ลำ และห้ามการจอดเรือซ้อนลำหน้าท่าเทียบเรือ รวมถึงได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำบริเวณหน้าท่าเรือ และบันทึกระดับน้ำเป็นประจำ และจะพิจารณาห้ามจอดเรือเมื่อระดับ Freeboard ไม่อยู่ในเกณฑ์กำหนด บันทึกระดับน้ำในแม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่า และห้ามจอดเรือขนส่งสินค้าริมตลิ่ง บริเวณด้านเหนือของท่าเทียบเรือลานนาได้จัดทำข้อกำหนดแนบท้ายสัญญาจ้าง เพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงการเฝ้าระวังและติดตามน้ำจากเขื่อนพระราม 6 ในช่วงฤดูฝน รวมถึงประกาศจากหน่วยงานราชการ เกี่ยวกับการระบายน้ำในแม่น้ำป่าสัก เพื่อนำมาพิจารณาไม่นำเรือมาจอดบริเวณท่าเทียบเรือ ถ้ามีการระบายน้ำเกินเกณฑ์ที่กำหนด

5) **การคมนาคมทางบก :** โครงการจัดทำประกาศกฎระเบียบสำหรับรถบรรทุกสินค้า และให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลพนักงานขับรถบรรทุกให้ขับช้า และปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ควบคุมการใส่สินค้าไม่สูงล้นขอบกระบะรถบรรทุกสินค้า และใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

6) **การคมนาคมทางน้ำ :** โครงการทำการแจ้งกำหนดการเดินเรือ ขนาดของเรือ ที่จะเข้าเทียบท่าให้กับสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยาทราบ เพื่อจัดการจราจรทางน้ำได้อย่างเหมาะสม และจัดทำประกาศกฎระเบียบสำหรับเรือยนต์ลากจูงและเรือลำเลียงสินค้า โดยกำหนดให้เรือยนต์ลากจูงจอดเรือชั่วคราวบริเวณหน้าท่าเทียบเรือโครงการได้ในเวลาที่ไม่มีการขนถ่ายสินค้า 24 ชั่วโมง จอดเรือลำเลียงได้ 1 แถว จำนวน 4 ลำ มีการใช้วิทยุสื่อสารในขณะที่จะมีเรือแล่นเข้า-ออกบริเวณร่องน้ำเดินเรือและในเขตท่าเทียบเรือ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเข้าเทียบท่า ให้เรือลากจูงลากเรือสินค้าเข้า-ออก ระหว่าง 06.00-20.00 น. เรือที่เข้าเทียบท่าต้องติดตั้งและบำรุงรักษาสัญญาณไฟในการเดินเรือให้อยู่ในสภาพดีเพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือเวลากลางคืน

นอกจากนี้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเรือที่เข้า-ออกท่าเทียบเรือของโครงการ รวมทั้งได้ติดตั้งสัญญาณไฟบนท่าเทียบเรือเพื่อระบุตำแหน่งให้เห็นชัดเจนเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

7) **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม** : โครงการตรวจสอบบำรุงรักษาพื้นที่ท่าเรือ ขอบคันตกท่าระบายน้ำ รางระบายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ หากพบรอยแตกร้าวจะดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว การดูแลรักษา และจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนบนเขื่อน ประกอบด้วยรางระบายน้ำ ท่าระบายน้ำ จะรวบรวมน้ำฝนบนเขื่อนบ่อตะกอนจำนวน 11 บ่อ โดยไม่มีการระบายออกสู่ รวมถึง จัดให้มีการตักตะกอนจากบ่อตกตะกอน และในรางระบายน้ำ และนำตะกอนที่ได้ กลับรวมไปไว้ที่กองถ่านหินโดยไม่ทิ้งออกสู่ภายนอก

8) **เศรษฐกิจ-สังคม** : โครงการมีการจ้างงานเพื่อปฏิบัติงานในโครงการจำนวน 29 คน โดยเป็นคนในท้องถิ่นที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงท่าเรือ จำนวน 11 คน โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชน วัด และโรงเรียน รวมถึงหน่วยราชการในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้มีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เช่น สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็กปี 2567 ของ อบต. บ่อโพรง สนับสนุนทำสะพานเหล็กข้ามคลองชลประทาน ม.1 ต.คลองสะแก สนับสนุนค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กิจกรรมผู้สูงอายุ ต.คลองสะแก สนับสนุนกิจกรรมชมรมส่งเสริมเพื่อสุขภาพ ม.1 บ้านเกาะ ต.บ่อโพรง อ.นครหลวง และถวายค่าเสื่อชาวโครงการอบรมปิดเทอมเต็มธรรมมะ วัดราชบรรทม ต.บ่อโพรง เป็นต้น โครงการกำหนดให้ผู้จัดการท่าเทียบเรือลานนา เป็นผู้รับผิดชอบรับเรื่องร้องเรียน โดยการดำเนินโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการไม่ได้รับการร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ

9) **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย** : โครงการกำหนดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตราย หรือเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 1 ครั้งต่อปี โดยในปี 2567 มีแผนดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 รวมถึงจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ณ สำนักงานโครงการ สำหรับด้านความปลอดภัยได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด 17 ตัว ครอบคลุมพื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือและพื้นที่หลังท่า โดยมีกล้องวงจรปิด 2 ตัว เชื่อมต่อสัญญาณไปยังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา และได้ดำเนินการซ่อมแผนปีละ 1 ครั้ง

❖ **เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม :** -

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ชื่อ-นามสกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นางเปรมวณีย์ ปริตพันธุ์ - วท.บ. (เคมี) - วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	ผู้อำนวยการโครงการ			
2. นายศุภฤทธิ์ แสงช้าง - วท.บ. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้จัดการโครงการ / รายละเอียดโครงการ / อุทกวิทยาน้ำผิวดิน / คุณภาพน้ำผิวดิน / อุทกพลศาสตร์ / นิเวศวิทยาทางน้ำ			
3. นายพงศกร ไชยชาย - วท.บ. (วิทยาศาสตร์น่าน้ำสิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / สภาพภูมิอากาศ / คุณภาพอากาศ / เสียง			
4. นางสาววิรดา เมืองเงิน - ศศ.บ. ศิลปศาสตรบัณฑิต (พัฒนาลังคม) - ศศ.ม. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพัฒนาสังคม)	นักวิชาการด้านสังคม / เศรษฐกิจสังคม / การมีส่วนร่วมของประชาชน			
5. นางสาวน้ำฝน พามา - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / การจัดการกากของเสีย / การคมนาคมขนส่ง / การใช้น้ำ / การจัดการน้ำเสีย			
6. นางสาววิลาสิณี สาดเวช - วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม / สุขภาพ / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			