

ภาคผนวก



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส.1009.4/7045 เรื่อง แจ้งผลการ
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฯ ของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2566
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๗ ๑ ๑ ๓

ถึง บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๗๐๔๕ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการทำเทียบเรือลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท ลานนา รีสอร์ท เซส จำกัด (มหาชน) มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๗ ๐ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา
ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๑๖๖/๐๒ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖
๒. หนังสือบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๓๖๖/๑๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการทำเทียบเรือลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ทีแอลที
คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานดังกล่าว และเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม
๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ทำเทียบเรือลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส
จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้จัดทำ
รายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่ง
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน
อนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือ
แจ้งบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นางอินทิรา เอี่ยมลัตถ)

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๔ (วรรณวิมล)

ช่องเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการทำเทียบเรือลานนา ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 1/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--------------------------------	---

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

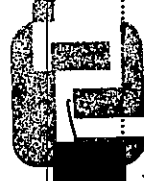
องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป	1.1) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนาของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผนวกรวมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ด้วยแล้ว 1.2) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ไปกำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาก่อสร้างและดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่สัญญามีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 2/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี บริดาพณัฐ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	--	---

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.3) บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องควบคุมให้มีการออกแบบรายละเอียดให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบ 1.4) บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการและกำกับให้ผู้ออกแบบก่อสร้างและ/หรือ ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนาของบริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่หมู่ 1 ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยาอย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ 1.5) บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้นายงานของรัฐมนตรีซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ทั้งนี้	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ บริษัท ลานนารีสอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 3/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

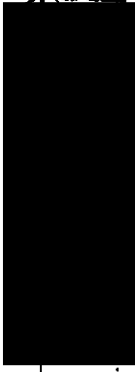
องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การจัดทำและขั้นตอนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อหน่วยงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 1.6) ในกรณีที่บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายกำหนด ดังนี้ 1.6.1) หากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน			
		ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายสินค้า บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 4/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด
--	--	---

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้องค์กรหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนา การปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 1.6.2) หากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายเห็นว่าการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้องค์กรหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้องค์กรหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย แจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 5/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--------------------------------	---

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.7) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน)
	1.8) หากผลการตรวจวัดตามมาตรการมีพารามิเตอร์ใดที่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และ/หรือ เกินค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน)
	1.9) บริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำแม่น้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ทำเทียบเรือ และใบอนุญาตอื่นๆ ที่กรมเจ้าท่ากำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์นอยุทธยา บริษัท ลานนาริซอร์สเชส จำกัด (มหาชน)	หน้า 6/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
---	---	--

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป สำหรับโครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1.10) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) จะต้องจัดหาบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญ เป็นผู้ดำเนินการและตรวจสอบให้ตรงตามที่ผู้จ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการในการดำเนินการ ดำเนินโครงการหรือกิจการที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ 1.11) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว 1.12) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ทำเทียบเรือของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะ ก่อสร้างและ ดำเนินการ	งบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 7/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี บริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ	1.1) การขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือดินต้องปิดคลุมกระบะให้มิดชิด ไม่ให้วัสดุก่อสร้างหรือดินตกหล่น หากพบว่ามีอาการตกหล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอก ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดหรือทำความสะอาดทุกครั้ง	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	9,000 บาท	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	1.2) จัดพรหมน้ำที่กองดินที่ได้จากการขุดอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือตามความเหมาะสมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ภายหลังจากก่อสร้างเสร็จแล้ว บริษัท ลานนาฯ จะต้องปรับปรุงทัศนียภาพ ในบริเวณดังกล่าว	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	1.3) ติดตั้งราวกันตกครอบบ่อตะกอนภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	1.4) ปิดคลุมกองดินที่ไม่ใช้งาน หรือกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานให้มิดชิด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	1.5) เปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำงานเท่านั้น	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	1.6) รถที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างทุกคัน ก่อนออกจากพื้นที่ทำเทียบเรือจะต้องล้างล้อที่บ่อล้างล้อ และหยุด 1 นาที ก่อนออกจากพื้นที่ทำเทียบเรือลานนา	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

 (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายยานหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 8/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวณี ปริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด
--	--------------------------------	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง	2.1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนหมู่ 1 ตำบลคลองสะแก ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง บ่อตกตะกอนได้รับทราบข้อมูลการก่อสร้าง ต่อระยะเวลาก่อสร้างและช่วงที่มี กิจกรรม ที่อาจจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนก่อนดำเนินการอย่างน้อย 1 สัปดาห์	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
	2.2) กิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
	2.3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกและรถยนต์ ในบริเวณพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
3) คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยา ทางน้ำ	3.1) ก่อสร้างบ่อตะกอนจำนวน 1 บ่อ ความจุ 46.5 ลูกบาศก์เมตร บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้ง จำนวน 2 บ่อ ความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร และความจุ 5.67 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ออกแบบไว้	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
	3.2) ไม่ระบายน้ำทิ้งจากการก่อสร้างลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)
	3.3) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)

.....
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์)
รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา
บริษัท ลานนาวิชั่นส์ เจส จำกัด (มหาชน)



**LANNA
RESOURCES**
PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า
9/63
มีนาคม
2566

ลงชื่อ
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทำเหมืองแร่ทองคำของ บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4) การคมนาคม ทางบก	4.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบังคับจราจรของ ท่าเรือลานนา เช่น การจำกัดความเร็ว การปิดคลุมกระเบี่ยงให้มิดชิดเมื่อขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง เป็นต้น	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลา (07.00-08.00 น.) และ ช่วงเย็น (17.00-18.00 น.)	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
5) การใช้ น้ำ	5.1) เลือกใช้ปูนผสมเสร็จที่มีจำหน่ายในพื้นที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.2) นำน้ำจากบ่อตะกอนที่มีอยู่ในปัจจุบัน มาใช้ในการฉีดพรมกองดิน เพื่อลดฝุ่นละออง ในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
6) การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	6.1) ไม่กองวัสดุก่อสร้างหรือกองดินไว้ใกล้ระบบระบายน้ำหรือรางระบายน้ำในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	6.2) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องลอกการระบายน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

 (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 10/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางประมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7) การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย	7.1) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายลงรางระบายน้ำและแม่น้ำสัก	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.2) ตะกอนภายหลังการขุดลอกการระบายน้ำ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ตักนำไปรวมไว้ ที่ลานกองถ่านหิน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.3) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมนำไป พักไว้ภายในพื้นที่จัดเตรียมเพื่อนำไปกำจัด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.4) กากของเสียอันตรายจากการก่อสร้าง เช่น ผ้าหรือทรายที่ขุดขึ้นมาที่ทกรั่วไหล ให้รวบรวมใส่ภาชนะ เป็นต้น ให้นำไปพักไว้ที่อาคารเก็บของเสียของท่าเทียบเรือ ลานนาเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
8) เศรษฐกิจ-สังคม	8.1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ชุมชนหมู่ที่ 1 ด้านที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ให้ทราบถึงแผนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เมื่อมีเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.2) ให้ข้อมูลกับชุมชนหมู่ที่ 1 เกี่ยวกับความคืบหน้าในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

 (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 11/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
---	---	--

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทำเหมืองแร่หินปูน บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	8.3) เข้าพบผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประชาสัมพันธ์ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยงก่อสร้าง	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน ด้านศาสนา วัฒนธรรม การศึกษา และด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
9) สาธารณสุข	9.1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	9.2) ประเมินสุขภาพจิตและประเมินความเครียดของคนงานก่อสร้างด้วยแบบประเมินสุขภาพจิต และแบบประเมินความเครียด ของกรมสุขภาพจิต 1 ครั้ง	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
10) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	10.1) ติดตั้งรั้วหรือปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.2) ติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.3) ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 12/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการทำเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10) ด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	10.4) จัดให้มีน้ำดื่ม-น้ำใช้เพียงพอให้กับคนงาน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.5) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน ที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากอนามัย เสื้อสะท้อนแสง ที่อุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.6) ประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างทราบเรื่อง ระเบียบในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ทำเรือ เพื่อความปลอดภัย	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	รวมอยู่ใน งบก่อสร้าง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 13/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ	1) บริเวณทั่วไป 1.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าผ่านหินสวมน้ำกากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (Mask) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด 1.2) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณทำเทียบเรือ ถนนทิศเหนือของลานกองถ่านหินหน้าสำนักงาน (ทางเข้า) ด้านหลังอาคารโรงซ่อมบำรุง และถนนด้านข้างโรงคัดแยกถ่านหิน เป็นต้น 1.3) รถบรรทุกที่เดินรถภายในท่าเทียบเรือลานนา จะต้องต่อท่อทะเบียนตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 หากพบว่าไม่มีการต่อทะเบียนให้ผู้จัดการทำเรื่อง ส่งระบบการใช้รถบรรทุก คัดกรองไว้ในกระบวนการขนส่งสินค้าภายในท่าเทียบเรือ เนื่องจากกรณีสภาพไม่พร้อมใช้งาน 1.4) ผู้จัดการหน้าท่า ทำเทียบเรือลานนา จะต้องติดตามข่าวอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th หากมีประกาศเตือน เรื่อง พายุและลมกระโชกแรง ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำและปิดคลุมกองถ่านหินให้มีดินกองถ่านหิน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 14/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาชิฮอร์สเสส จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

 LANNA[®] RESOURCES INCORPORATED NEW YORK, NY 10017-2298 ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินนอยุทธา บริษัท สานาวรีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 15/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพหล์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการดำเนินการ ระเบียบวิธีดำเนินงาน ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ไร้งัดขนาดถ่านหิน (ต่อ) 2.2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษถ่านหินที่ร่วงหล่นลงสู่พื้นด้านล่างบริเวณ ได้สายพานลำเลียงถ่านหินภายในโรงคัดขนาดถ่านหิน เมื่อดำเนินการ แล้วเสร็จในแต่ละวัน 2.3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดฝุ่นภายในโรงคัดขนาดถ่านหิน อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน 2.4) ติดตั้งสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำ บริเวณอาคารจ่ายถ่านหินลูกค้า บริเวณ โรงคัดขนาดถ่านหิน 2.5) รวบรวมน้ำจากการล้างฝุ่นถ่านหินไปยังบ่อตกตะกอน 2.6) ติดตั้งโครง metal sheet ปิดคลุมสายพานลำเลียง ที่เข้าสู่โรงคัดขนาด ถ่านหินให้มิดชิด 2.7) ติดตั้งสปริงเกอร์บริเวณสายพานลำเลียงที่เข้าสู่โรงคัดขนาดถ่านหิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 2.8) ออกแบบอยู่ภายในโรงคัดขนาดถ่านหิน ให้เป็นระบบปิดแบบสมบูรณ์	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
		ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 16/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) บริเวณท่าเทียบเรือ 3.1) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าเทียบเรือ 3.2) ในระหว่างขนถ่ายสินค้าถ่านหินจากเรือใส่รถบรรทุกให้ฉีดพรมน้ำตลอดเวลาในการขนถ่ายถ่านหิน 3.3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษถ่านหินที่ตกหล่นบริเวณหน้าท่าเมื่อขนถ่ายถ่านหินแล้วเสร็จ 3.4) ภายหลังการขนถ่ายถ่านหินจากเรือใส่รถแล้วเสร็จ ในแต่ละวันให้ดำเนินการล้างพื้นที่เทียบเรือ 3.5) ไม่ตักสินค้าหรือถ่านหินเกินขอบหรือล้นบั้งก็และต้องไม่เกินขอบกระบะรถบรรทุก 3.6) ไม่ยกบั้งที่สูง หรือโปรยถ่านหินสูง 3.7) จัดให้มีเครื่องวัดความเร็วลม (Anemometer) และกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานหน้าท่าใช้เครื่องวัดความเร็วลมขณะขนถ่ายสินค้า โดยต้องหยุดขนถ่ายสินค้าที่สามารถพุ้งกระจายทันที เมื่อมีความเร็วลมเกิน 29 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ 20,000 บาท	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)	หน้า 17/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวณี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
---	--	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) บริเวณพื้นที่หลังทำ 4.1) ควบคุมความสูงของลานกองถ่านหินกองที่ 1 ต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ส่วนลานกองถ่านหินกองที่ 2 ต้องมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร 4.2) ต้องจัดทาบให้มีโพรงอากาศในกองถ่านหินให้น้อยที่สุด เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเอง และฉีดพรมน้ำบริเวณกองถ่านหินเพื่อเพิ่มความชื้นอย่างต่อเนื่อง 4.3) เมื่อกองเก็บถ่านหินสูงเกินสามเมตร ติดตามตรวจวัดอุณหภูมิของถ่านหินอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และจัดทำรายงานผลการบันทึกพร้อมสรุปผลการดำเนินการ 1 ปี ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4.4) ในกรณีที่มีการตรวจวัดอุณหภูมิของกองถ่านหิน หากกองถ่านหินมีอุณหภูมิตั้งแต่หกสิบห้า (65) องศาเซลเซียสขึ้นไป ต้องคัดแยกถ่านหินออกจากกอง หรือฉีดพรมน้ำมากขึ้น เพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเอง 4.5) จัดให้มีการปลูกต้นไม้สนประดิพัทธ์ 2-3 แถวสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างของต้นประมาณ 2 เมตร โดยรอบพื้นที่ทำเรือโดยเฉพาะบริเวณด้านที่ติดกับบ้านเรือนของประชาชนหมู่ที่ 1 ในพื้นที่ที่ทำเรือด้านเหนือของลานกองถ่านหิน และปลูกไม้บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการที่ติดกับ ทล.3063 และบริเวณถนนภายในบริเวณจุดล้างล้อรถก่อนออกสู่ ทล.3063 ดังรูปที่ 1	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ	หน้า 18/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ	(นางเปรมวณีย์ บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด
รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)			

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เปรียบเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) บริเวณพื้นที่หลังท่า (ต่อ) 4.6) ติดตั้งสแลนด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชน หมู่ 1 ตำบลคลองสะแก หรือบริเวณด้านที่ติดกับบ้านเรือนของประชาชน ความยาวไม่น้อยกว่า 70 เมตร และสูงประมาณ 8 เมตร ดังรูปที่ 1 หากพบชำรุดเสียหายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.7) ติดตั้งกำแพงชะลอลมซึ่งออกแบบเป็นแผ่นเหล็ก (Metal Sheet) ลักษณะเฉียงแผ่นเหล็กขึ้น ความหนา 0.35 มิลลิเมตร เพื่อชะลอลมและลดการฟุ้งกระจายของถ่านหินบริเวณด้านเหนือลมลานกองถ่านหิน รวม 3 จุด ดังรูปที่ 1 ได้แก่ • ด้านทิศตะวันตก ความสูง 13 เมตร และความยาวประมาณ 200 เมตร • ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความสูง 13 เมตร และความยาวประมาณ 60 เมตร • ด้านทิศใต้ ความสูง 6 เมตร ยาว 100 เมตร ระหว่างพื้นที่ทำเทียบเรือกับพื้นที่ทำเทียบเรือข้างเคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.8) บำรุงรักษากำแพงชะลอลมทั้ง 3 ด้าน ที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีความมั่นคงแข็งแรง หากพบมีการชำรุดเสียหายให้เร่งดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ	หน้า 19/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเมทินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)		(นางเปรมวดี ปรินดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) บริเวณพื้นที่หลังท่า (ต่อ) 4.9) ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือและลานกองถ่ายหิน อย่างน้อย 2-3 ครั้ง/วัน เพิ่มหรือลดตามความเหมาะสม ให้มีความชื้นและสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ 4.10) ใช้รถฉีดพรมน้ำวิ่งฉีดพรมน้ำอย่างน้อย 2-3 ครั้ง/วัน และลด/เพิ่มเติมตามความเหมาะสมในจุดที่รถวิ่งหรือมีของรถวิ่งเกอรัฉีดยหรือน้ำ 4.11) ให้เปลี่ยนถ่ายน้ำในบ่อล้างล้อเมื่อมีถ่านหินเขนล่อยอยู่ในน้ำมาก 4.12) จัดทำป้ายเตือนพนักงานขับรถบริเวณทางออกก่อนเข้าบ่อล้างล้อ 1 จุด (ระบุข้อความว่า “ระวัง” เป็นต้น) และผ่านบ่อล้างล้อ (ระบุข้อความว่า “หยุด 1 นาที เพื่อความปลอดภัยและลดฝุ่น” เป็นต้น) 4.13) จัดทำข้อกำหนดแจ้งพนักงานขับรถบรรทุกทุกคัน และลงนามให้รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และมีส่วนร่วมในการลดผลกระทบ 4.14) การปิดคลุมกองถ่านหินที่ไม่มีการใช้งานให้มีมิดชิดกองถ่านหินด้วยผ้าใบหรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถป้องกันกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ให้เปิดผ้าใบเฉพาะพื้นที่ที่จะใช้งาน และ/หรือการตักถ่านหินในแต่ละวันเท่านั้น และเมื่อขนถ่ายถ่านหินเสร็จในแต่ละวันให้กองถ่านหินปิดคลุม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 20/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ มาตรการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) บริเวณพื้นที่หลังท่า (ต่อ) 4.15) ตรวจสอบผ้าใบคลุมกองถ่านหินเป็นประจำทุกครั้งที่ใช้งานและต้องมีการพรมน้ำทุกครั้ง หากพบว่าผ้าใบคลุมกองถ่านหินชำรุดหรือฉีกขาด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนโดยเร็ว 4.16) บริเวณถนนภายในพื้นที่หลังท่าให้ใช้น้ำล้างพื้นเป็นประจำ 4.17) ตรวจสอบเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ให้มีระดับการปล่อยไอเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ.2562 4.18) รถบรรทุกทุกคันต้องล้างล้อที่บริเวณบ่อล้างล้อ ก่อนออกจากพื้นที่ทำเทียบเรือลานนา และให้หยุดรถประมาณ 1 นาที เพื่อความปลอดภัยและลดฝุ่นละออง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน)
2) เสียง	2.1) การขนถ่ายสินค้าหรือกิจกรรมหน้าท่าเทียบเรือให้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00-20.00 น. ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำงานหน้าท่าเทียบเรือเกินระยะเวลาที่กำหนด จะต้องขออนุญาตเจ้าพนักงานท้องถิ่น และเจ้าพนักงานท้องถิ่นเป็นครั้งคราว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ	หน้า 21/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนาชิพชาร์ตส์ จำกัด (มหาชน)		(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง (ต่อ)	2.2) กิจกรรมบริเวณพื้นที่หลังท่า ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-22.00 น. ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.3) บำรุงรักษาต้นไม้รอบพื้นที่หลังท่า หากมีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.4) ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่าย และยานพาหนะตามรอบที่กำหนดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดและมีเสียงดังผิดปกติต้องหยุดการใช้งานทันที และจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกหลักฐานการซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.5) ห้ามกระเทาะหรือตบกระเบื้องมีเศษถ่านหินติดอยู่ที่กระบะ ต้องจัดให้มีพนักงานกวาดหรือเกลี่ยถ่านหินบนรถบรรทุก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.6) ห้ามเคาะบุงกีร์ถแบบโคโย หากมีเศษถ่านหินติดอยู่ที่บุงกีร์ถแบบโคโยให้ใช้คนงานเกลี่ยออกเท่านั้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษถ่านหินที่อยู่ในห้องเรือใส่บุงกีร์ถแบบโคโย แทนการใช้บุงกีร์ถแบบโคโย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.8) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง ให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้คนงานได้รับเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยของคนงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ	หน้า 22/63	ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์)	มีนาคม 2566	(นางเปรมวดี ปรีดาพิบูลย์)
รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)		บริษัท ทีแอลที คอนซิลเตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง (ต่อ)	2.9) ใช้วิทยุสื่อสารแทนโทรโข่งในการติดต่อกันระหว่างเรือลำเลียงสินค้า ตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษารถบรรทุกมีสภาพพร้อมใช้งาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.10) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับพนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ให้เพียงพอ และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบ พนักงานให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	2.11) เรือยนต์ลากจูงทุกลำ ที่ลากจูงเรือมาเทียบท่า จะต้องติดตั้งท่อลดเสียงบริเวณท่อไอเสียของเรือ และกำหนดเงื่อนไขดังกล่าไว้ในขอบเขตงาน (TOR : Terms of Reference)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
3) คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ	2.12) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งไปมา ในบริเวณพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และรถบรรทุกทุกประเภททุกคันต้องบรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.1) นำทิ้งจากอาคารเครื่องจักร อาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ จะต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และบำบัดให้มีคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานที่กำหนด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.2) นำเสียที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน อาคารเครื่องจักร จะต้องระบายลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายด้านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 23/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปรีดาพิบูลย์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบของ บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดินและ นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	ขนาด 1.44 ลูกบาศก์เมตร และตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน น้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ก่อนระบายลงสู่บ่อตะกอนและนำกลับมาใช้ ประโยชน์โดยไม่ระบายออก			
	3.3) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จากอาคารห้องน้ำ จะต่อระบบระบายลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ขนาด 5.67 ลูกบาศก์เมตร และ ตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ก่อนระบายลง สู่บ่อตะกอนและนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยไม่ระบายออก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.4) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากอาคารสำนักงาน เครื่องจักร และอาคารห้องน้ำ และนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็น ต้น โดยไม่ออกสู่ภายนอก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.5) ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่ได้เกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้ง ประสานไปยังรุดดูสิ่งปฏิกูลที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่น รวบรวมไม่บำบัด โดยไม่ระบายออกสู่ภายนอก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.6) จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนเป็นบ่อนและบ่อตะกอน ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.7) น้ำฝนปนเปื้อนในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด จะต้องรวบรวมและระบาย ลงสู่บ่อตะกอนก่อนนำน้ำโสกลับมาใช้ประโยชน์โดยไม่ระบายออกสู่ภายนอก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 24/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอลองสะแก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	3.8) นำจากระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อน และบ่อดักตะกอนจะต้องนำกลับไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด เช่น ใช้เติมน้ำบ่อเลี้ยง ล้างพื้นถนน เป็นต้น โดยไม่ระบายออก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.9) ไม่ระบายน้ำฝนปนเปื้อนผ่านหิน ลงสู่แม่น้ำป่าสักและภายนอก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.10) จัดให้มีการคัดกรองจากบ่อดักตะกอน และระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนผ่านหินอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ และนำตะกอนที่ได้ กลับรวมไปไว้ที่กองถ่านหินโดยไม่ทิ้งออกสู่ภายนอก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.11) หากพบระบบรวบรวมน้ำฝนชำรุดหรือมีรอยแตกรั่ว ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.12) รวบรวมน้ำจากการล้างถนนหรือฉีดพรมผ่านหินไปยังบ่อดักตะกอน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.13) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับประมงอำเภอนครหลวง ในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.14) จัดทำแผนบรรเทาผลกระทบและฟื้นฟูนิเวศ และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากสินค้าหรือน้ำมันจากเรือขนส่งรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 25/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการดำเนินการ เปรียบเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดินและบริเวณริยทพทางน้ำ (ต่อ)	3.15) ในกรณีที่จำเป็นต้องขุดลอกหน้าท่า จะต้องขออนุญาตกับสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ติดตั้งม่านกันตะกอนล้อมรอบพื้นที่ที่จะขุดลอก โดยไม่กีดขวางการเดินเรือในแม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.16) ในระหว่างการขนถ่ายสินค้าถ่านหินจากเรือใส่รถบรรทุก จะต้องชี้แจงให้ระหว่างกาเรือกับขอบกั้นตักของท่าเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือขณะขนถ่ายถ่านหิน และเมื่อขนถ่ายถ่านหินแล้วเสร็จ ให้เก็บเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกก่อนปลดผ้าใบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.17) การเก็บผ้าใบที่ซึ่งระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือ ให้ผู้ปฏิบัติงานเก็บเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกก่อนปลดผ้าใบ เพื่อป้องกันเศษสินค้าตกหล่นในแม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.18) จุดหรือตำแหน่งที่ซึ่งผ้าใบ จะต้องครอบคลุมรัศมีของบั้งที่ และป้องกันไม่ให้สินค้าหรือถ่านหินตกลงสู่แหล่งน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.19) ตรวจสอบผ้าใบที่ซึ่งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	3.20) การดักสินค้าหรือถ่านหิน ต้องดักอย่างระมัดระวังไม่ให้สินค้าตกหล่นลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 26/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี บริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4) อุทกพลศาสตร์	4.1) จัดระเบียบบริเวณหน้าท่า 1 แถว ไม่เกิน 5 ลำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.2) ห้ามการจอดเรือซ้อนลำหน้าท่าเทียบเรือ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.3) ห้ามจอดเรือหน้าท่าที่ระดับ Free Board จากพื้นที่ทำเทียบเรือจนถึงระดับ 1 เมตร ถ้าระยะ Free Board ต่ำกว่า 2 เมตร ห้ามเรือเทียบท่า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.4) ห้ามจอดเรือชนสิ่งสิ่งริมตลิ่ง บริเวณด้านทิศเหนือของท่าเทียบเรือลานนา อาจจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกระแสน้ำและกัดเซาะพื้นที่ฝั่งตรงข้ามได้	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.5) เรือยนต์ลากจูง เรือใบและเรือหนัก ให้จอดในจุดจอดเรือพักคอย ที่กรมเจ้าท่า กำหนด หรือบริเวณพื้นที่เช่าเท่านั้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	4.6) เผื่อว่างและติดตามการระบายน้ำจากเขื่อนพระราม 6 ซึ่งอยู่ด้านเหนือของท่าเทียบเรือลานนา เมื่อเขื่อนพระราม 6 มีการระบายน้ำ มากกว่า 829 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ต้องไม่นำเรือมาจอดบริเวณท่าเทียบเรือลานนา เพื่อป้องกันการกัดเซาะในพื้นที่ซึ่งเสี่ยงภัยทำเทียบเรือ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 27/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซิลเตนส์ จำกัด
--	---------------------------------	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5) การคมนาคมทางบก	5.1) ควบคุมรถบรรทุกสินค้า บรรทุกสินค้าทุกคันน้ำหนัก ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.2) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินหรือทางหลวงชนบทที่กำหนด พ.ศ.2564	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.3) รถบรรทุกทุกคันต้องปิดคลุมกระบะให้มิดชิด ไม่ให้สินค้าตกหล่น และตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.4) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.5) ควบคุมดูแลพนักงานขับรถบรรทุกทุกคนให้อยู่ในสภาพพร้อมขับรถ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.6) รถบรรทุกสินค้าทุกคัน จอดรอรับ-ส่งสินค้าภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามจอดรถบริเวณไหล่ทาง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	5.7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล อำนาจความสะดวกจราจรของรถบรรทุกที่จะเข้า-ออกพื้นที่ของท่าเทียบเรือลานนา โดยให้ทางกัปตันพาหนะของประชาชนบนถนนสาธารณะเป็นลำดับแรก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายยานยนต์ยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 28/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด
---	---------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5) การคมนาคมทางบก (ต่อ)	5.8) จัดให้มีการให้ข้อมูลกับพนักงานขับรถบรรทุกเกี่ยวกับการดูแลสินค้า ความปลอดภัยในการขับอย่างต่อเนื่อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
	5.9) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงการจราจรหนาแน่น ในช่วงเร่งด่วนเช้า 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
	5.10) ให้จัดทำป้ายหยุด (Stop Sign) หรือป้ายให้ทาง (Yield Sign) เพื่อกำหนดทางหลักและทางรองให้แก่ผู้ขับขี่ในแต่ละทิศทาง เดินรถผ่านแยกได้อย่างปลอดภัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
	5.11) ติดตั้งกำแพงคอนกรีตเป็นแนวเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์และป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน ที่เข้ามาใช้ประโยชน์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
	5.12) ไม่ปิดกั้นพื้นที่สาธารณะ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
6) การคมนาคมทางน้ำ	6.1) แจ้งกำหนดการเดินทางเรือ ขนาดของเรือ ที่จะเข้าเทียบท่าให้กับสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยาทราบ เพื่อจัดจราจรทางน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)
	6.2) จอดเรือเทียบท่าเทียบเรือ 1 แถว ตลอดความยาวของท่าเรือได้ไม่เกิน 5 ลำ โดยมีระยะห่างลำเรือ 2-5 เมตร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเพ็ญมิตร) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเอส จำกัด (มหาชน)	หน้า 29/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6) การคมนาคมทางน้ำ (ต่อ)	6.3) กรณีที่มีกระแสน้ำแรง เรือยนต์ลากจูงจะต้องทำหน้าที่ช่วยพยุงเรือที่จะเข้าเทียบท่าเทียบเรือ เพื่อไม่ให้เรือเกิดอุบัติเหตุ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
7) การใช้น้ำ	7.1) นำน้ำจากบ่อตะกอนและบ่อตรวจคุณภาพน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด โดยไม่ระบายออกภายนอก เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้ ฉีดพรมกองถ่านหิน ล้างพื้น น้ำดื่ม บ่อล้างล้อรถ เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.2) หากพบการรั่วซึมในระบบท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ ใ้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.3) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.4) เก็บสำรองน้ำไว้โดยใช้ถังเก็บน้ำขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง และ 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง รวมความจุ 26 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำไว้ใช้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก จำนวน 3 เครื่อง โดยเครื่องสูบน้ำสำหรับกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 1 เครื่อง จะต้องมีความดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	7.6) ขออนุญาตจากกรมชลประทาน เพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประมาณ 5/5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 30/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเพื่อเตรียมการ โครงการทำเหมืองแร่หินปูน ของ บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	8.1) ดูแลซ่อมแซม และบำรุงรักษาพื้นที่ทำเหมือง ขอบคันตก ท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ทำเหมืองเพื่อป้องกันน้ำท่วม หากพบรอยแตกให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.2) นำฝนบ่อในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่ที่ทิ้งขี้เถ้าที่ต้องรวบรวมและส่งไปยังบ่อตกตะกอนทั้ง 11 บ่อ ดังรูปที่ 2	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.3) ขุดลอกบ่อตกตะกอนและระบบระบายน้ำ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.4) นำน้ำใสจากบ่อตกตะกอนกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น การเดินน้ำบ่อล้างล้อ ล้างพื้นและถนน และรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่ทำเหมือง โดยไม่ระบายออกภายนอก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	8.5) ไม่ระบายน้ำฝนบ่อในบ่อตกตะกอนรวบรวมน้ำ ลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ... (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายหินปูน บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 31/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ ... (นางเปรมวดี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด
---	--	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9) การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย	9.1) ตะกอนจากบ่อตะกอนและระบบรวบรวมน้ำฝน ให้นำกลับไปรวบรวมที่ลานกองถ่านหิน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.2) รณรงค์ให้พนักงานแยกขยะตั้งแต่จุดคัดแยก เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะส่งไปกำจัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.3) ห้ามทิ้งมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตรายลงสู่แม่น้ำป่าสัก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.4) จัดให้มีถังขยะแยกประเภทพร้อมฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ให้เพียงพอพร้อมทำป้ายประชาสัมพันธ์ การรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเทียบเรือ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.5) ประสานหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ อบต.คลองสะแก ให้นำจัดเก็บกากของเสียตามรอบการจัดเก็บ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.6) ของเสียอันตราย เช่น กากน้ำมันจากบ่อคักน้ำมัน ผ้าหรือทรายที่ใช้น้ำมันหล่อลื่น กระจกใส่น้ำมัน กระดาษน้ำมันที่ใช้น้ำมัน เป็นต้น จะต้องรวบรวมใส่ภาชนะรอกการกำจัดที่อาคารจัดเก็บกากของเสีย ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการที่ไปกำจัดให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)
	9.7) ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะ ขยะที่เกิดขึ้นจากเรือให้เพียงพอและรวบรวมไปกำจัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนา รีสอร์ทสเปซ จำกัด (มหาชน)	หน้า 32/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
--	---------------------------------	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เปรียบเทียบปริมาณ ของ บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9) การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	9.8) ประสานกับรถดูดสิ่งปฏิกูลที่ได้รับอนุญาตเข้ามาสู่สิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ตามคำร้องขอจากเจ้าหน้าที่ประจำเรือ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	9.9) จัดเตรียมวัสดุดูดซับคราบน้ำมัน (Absorbent Material) ชนิดแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า 45x45 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 40 แผ่น ไว้บริเวณท่าเทียบเรือเพื่อจับน้ำมันในกรณีที่มีน้ำมันรั่วไหลบริเวณท่าเทียบเรือ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
10) เศรษฐกิจ-สังคม	10.1) พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่น หรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงท่าเทียบเรือเป็นอันดับแรก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.2) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน ด้านศาสนา วัฒนธรรม การศึกษาและด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ดังตารางที่ 5 แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท สานนารี โดยบริษัท สานนารี จะดำเนินการตามแผน CSR และเพิ่มเติมแผน CSR ใหม่ตลอดอายุโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.3) สนับสนุนให้มีกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ อนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านหินอยุธยา บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 33/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)				
	10.4) ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และชุมชนทราบอย่างต่อเนื่องผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น การประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการ ชาวแจ้ง หรือเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.5) จัดให้มีศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีการร้องเรียน โครงการต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าไม่เป็นจริงตามที่ร้องเรียน จะต้องแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที โดยดำเนินการตามผังรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.6) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่หมายเลขโทรศัพท์ เคลื่อนที่ 08-1803-7453 ตลอด 24 ชม.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.7) หากได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเสียหายจากการดำเนินการทำเทียบเรือ ลานนา ในระหว่างการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้บริษัท ลานนา เชิญผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้แทนภาคประชาชน เข้าร่วมสังเกตการณ์และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ นำไปพิจารณาประกอบการชดเชยเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์นอยุทธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 34/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี บริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.8) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีดั้งเดิมของชุมชน บริษัท ลานนาฯ ต้องดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่สาธารณะด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 1	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.10) จัดกิจกรรมเปิดบ้าน (Open House) ให้ชุมชนและหน่วยงานราชการเข้ามา เยี่ยมชมในพื้นที่ทำเรือ ปีละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	10.11) เข้าพบผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ประชาสัมพันธ์การดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะ ดำเนินการ และรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและ แนวทางป้องกันแก้ไข อันเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณ โครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 35/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	--	--

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเย็บเรือลำนานา ของ บริษัท ลานนา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

 LANNA RESOURCES LANNA COMPANY LIMITED	ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 36/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซิลแตนต์ จำกัด
---	--	---------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ทรัพยากรทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	12.1) จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 กำหนด หรือที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน โดยจัดให้มีหมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้านิรภัย ที่อุดหู หน้ากากนิรภัย ที่อุดหู หน้ากากนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และเข็มขัดนิรภัยเพียงพอกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.2) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตราย หรือเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สำนักงานท่าเรือลานนา เช่น สัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้านิรภัย ที่อุดหู หน้ากากนิรภัย ที่อุดหู หน้ากากนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และเข็มขัดนิรภัย เป็นต้น และกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านพินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 37/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	--------------------------------------	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12.4) ตรวจสอบสภาพของพนักงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี โดยต้องมีรายการตรวจสุขภาพของพนักงานอยู่ในรายการตรวจด้วย และเมื่อพบว่าพนักงานมีผลตรวจสุขภาพผิดปกติให้ลดการทำงานที่สัมผัสฝุ่นและของ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.5) จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ณ สำนักงานโครงการ เช่น ยาแก้ปวดลดไข้ ยาล้างแผล ปฐมพยาบาล ใช้ผ้าสามเหลี่ยม เป็นต้น	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.6) ติดตั้งกล้องวงจรปิด 17 ตัว ครอบคลุมพื้นที่บริเวณทำเทียบเรือและพื้นที่หลังท่า และเชื่อมโยงไปที่อาคารสำนักงานท่าเทียบเรือและกล้องวงจรปิด 2 ตัว บริเวณท่าเทียบเรือจะเชื่อมต่อสัญญาณไปยังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.7) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับทำเทียบเรือ โรงคัดขนาดถ่านหิน อาคารสำนักงาน เช่น • กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 • ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2522	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 38/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - พื่นนี้ ให้ปรับแก้ไขให้เป็นไปตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้			
	12.8) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนเฝ้าระวังภัย และดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง และเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมซ้อม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	12.9) บำรุงรักษาอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ดังนี้ - ตรวจสอบสภาพเครื่องตรวจจับควัน (smoke detector) และการติดตั้งว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ - ตรวจสอบสัญญาณไฟ LED ที่เครื่องตรวจจับควัน - ทำความสะอาดหัวเครื่องตรวจจับควัน - ตรวจสอบสภาพ ตู้แผนผังแสดงผลตำแหน่งเกิดเหตุเพลิงไหม้ (graphic annunciator) - ตรวจสอบสภาพ เครื่องตรวจจับความร้อน (heat detector) และการติดตั้งว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่ - ปลดตัวเครื่องตรวจจับความร้อนออกจากฐาน และทำความสะอาดหัวเครื่องตรวจจับความร้อน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	อยู่ในงบประมาณโครงการ	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

 ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรหมื่นพร) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านอินอยุทธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 39/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

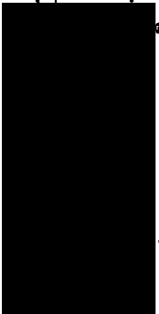
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• ปลดตัวเครื่องตรวจจับความร้อนออกจากฐาน และทำความสะอาดหัวเครื่องตรวจจับความร้อน • ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายสัญญาณภายในสภาพปกติหรือไม่ • ตรวจสอบสภาพตู้และอุปกรณ์ภายในตู้แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือดึง (manual pull down station) • ตรวจสอบสภาพ เบล (bell) และการติดตั้งว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ • ตรวจสอบการทำงานของ เบล (bell) • ตรวจสอบจุดต่อสาย และช่องเกิด (socket) เก็บสายให้แน่นทุกจุด • ตรวจสอบสายสัญญาณภายในตู้ว่ามีการชำรุดเสียหายหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการแก้ไข • ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่ว่ามีการบวมและชำรุดหรือไม่ • ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า และค่ากระแสไฟฟ้า • ตรวจสอบจอแสดงผล ว่าหน้าจอบกতিหรือไม่ ตัวอักษรที่แสดงที่จอขาดหายหรือไม่ • ตรวจสอบชุดคอมพิวเตอร์ แสดงผลและพริ้นเตอร์ ว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติหรือไม่			

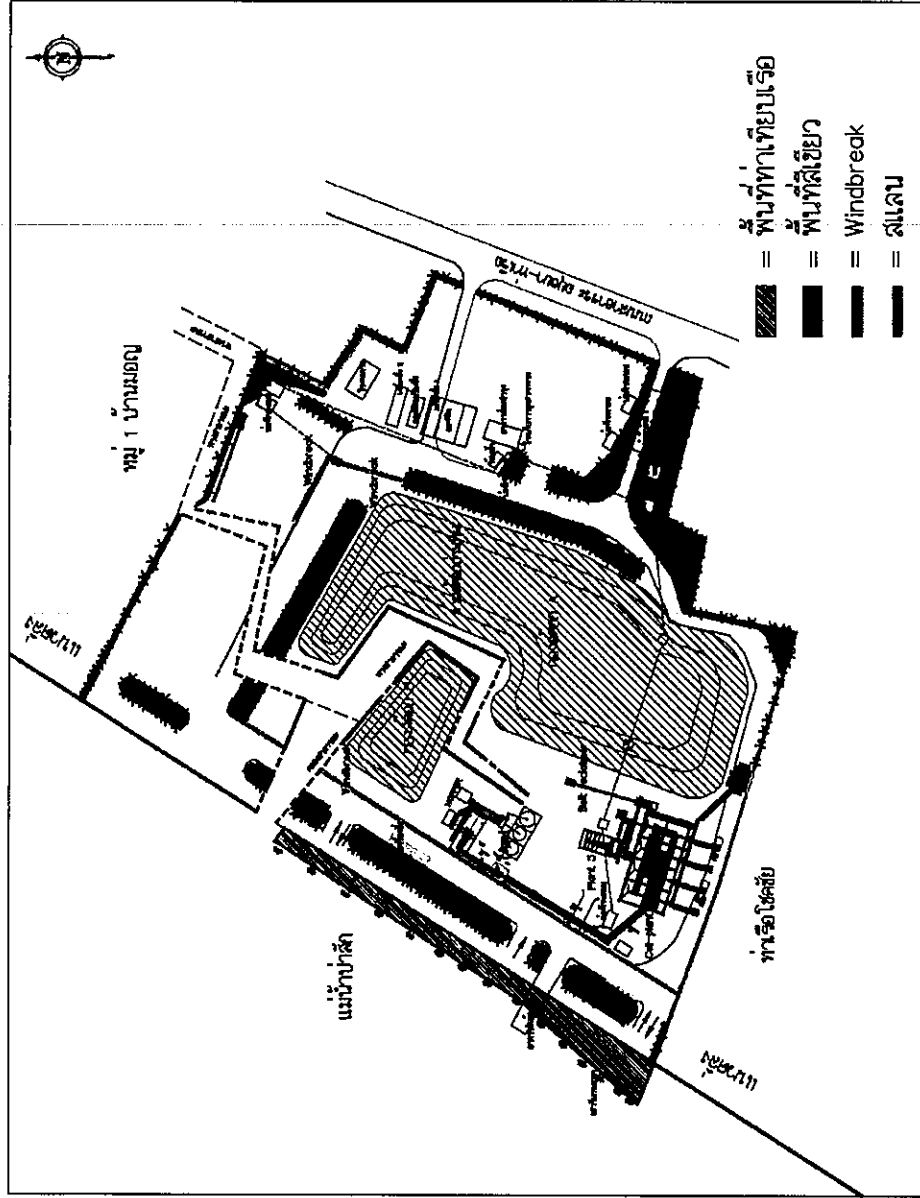
ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายยานยนต์นโยธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 40/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรวณี ปริตพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซิลแตนส์ จำกัด
--	---	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

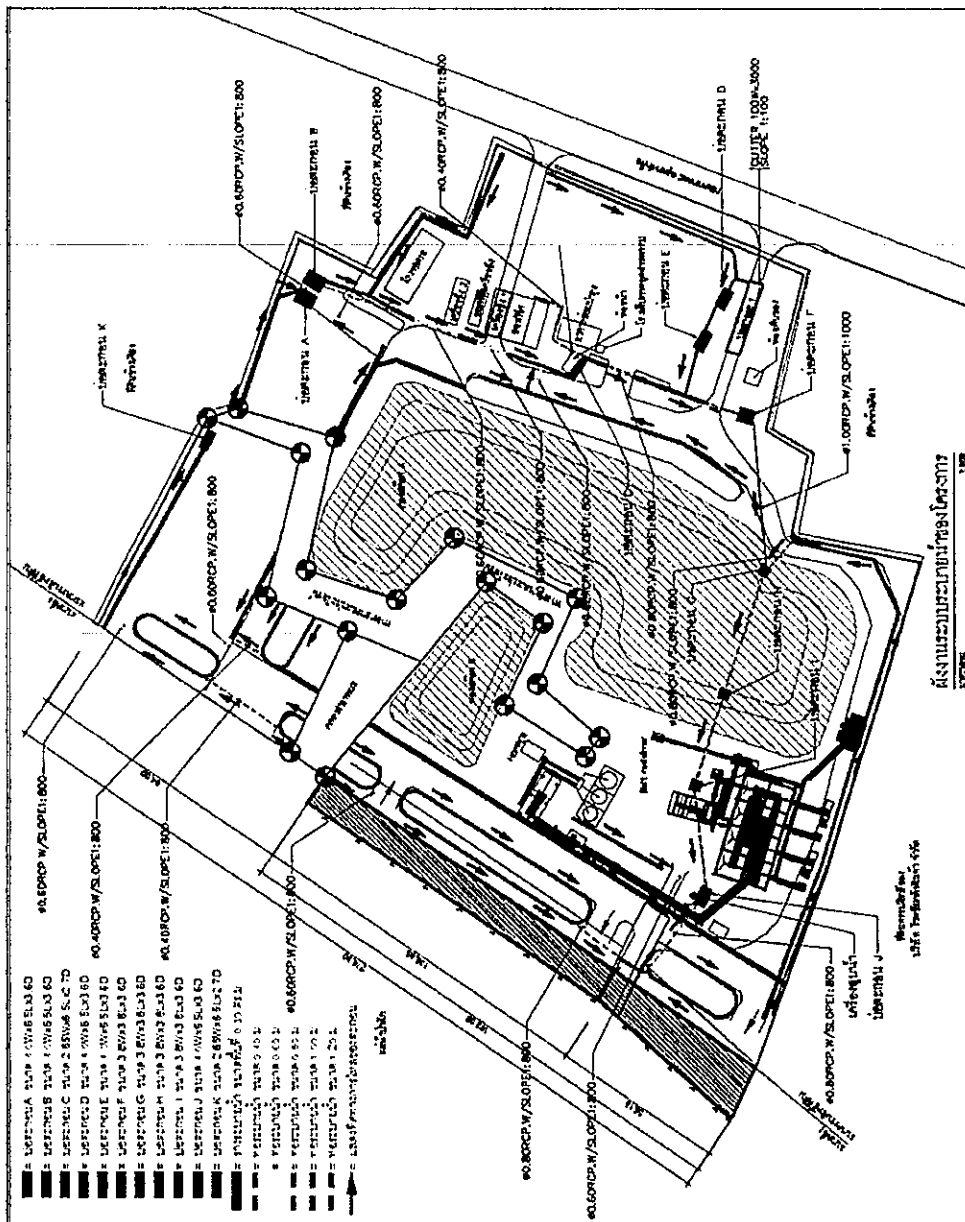
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะต่างๆ ถ้าจำเป็น - ตรวจสอบสภาพตู้ และทำความสะอาด - ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัย - ทดสอบการทำงานที่ตู้ ควบคุมระบบดับเพลิง (Fire Control Panel-FCP) - ตรวจสอบสภาพสายไฟต่างๆ ด้วยสายตัวว่าการชำรุดของสายไฟหรือไม่ ถ้าไม่ให้การแก้ไข			

 ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์นโยธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 41/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซิลแตนต์ จำกัด
---	---------------------------------	---

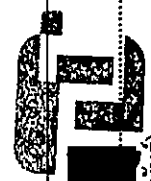


รูปที่ 1 : ตำแหน่งพื้นที่สีเขียว Windbreak และสแลน

ลงชื่อ	 (นายเอกพล สุภาพรเทมรินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 42/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ
			(นางประวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 2 : ตำแหน่งบ่อตะกอน และทิศทางการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



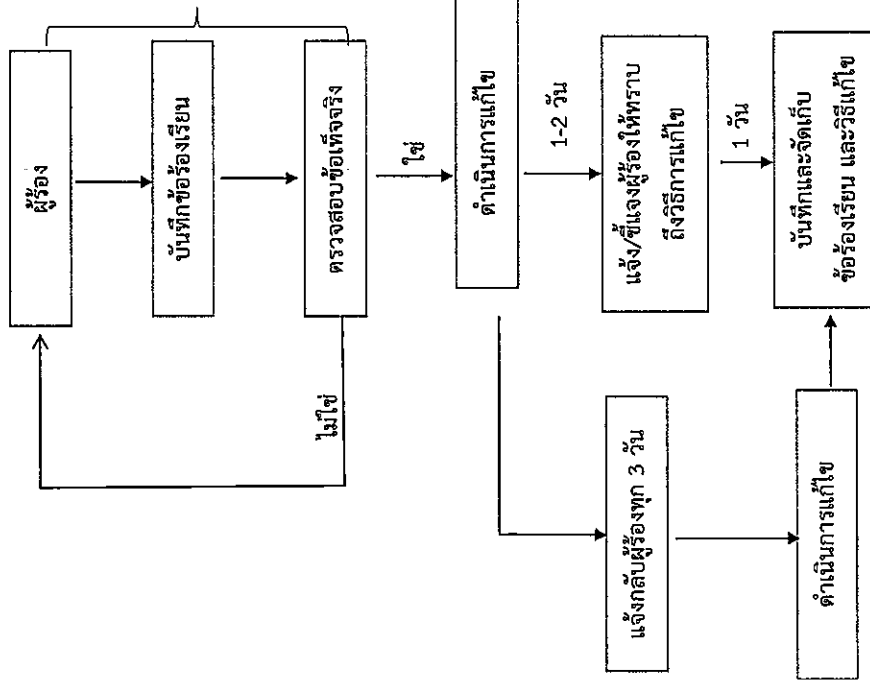
LANNA
RESOURCES
PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์)
รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินยูธยา
บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

หน้า
43/63
มีนาคม
2566

ลงชื่อ
(นางปรมาณี ปริตาพันธุ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้จัดการทำเรื่อง
08-1803-7453
ตลอด 24 ชม.



1 วัน

เจ้าหน้าที่รับเรื่อง

เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

ผู้จัดการทำเรื่อง/ทีมงาน

เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์

รูปที่ 3 : ผังรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านหินอยุธยา บริษัท สานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 44/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองแร่ของ บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

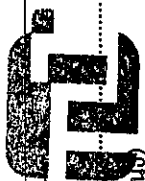
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ	- ในบรรยากาศทั่วไปประกอบด้วย - ฝุ่นละอองรวม (TSP)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- TSP, PM-10 และ PM-2.5 ตรวจวัดโดยวิธี Gravimetric หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - NO₂ ตรวจวัดโดยวิธี Chemiluminescence Method หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - SO₂ ตรวจวัดโดยวิธี UV-Fluorescence Method หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - CO ตรวจวัดด้วยวิธี CO NDIR Method (CO NDIR Analyzer) หรือตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 4 สถานี ดังรูปที่ 4 ได้แก่ - จุดตรวจวัดที่ 1 (A1) : บริเวณสำนักงานภายในโครงการ (พิกัด 47P 672152E, 1594240N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (A2) : บริเวณพื้นที่ทำเหมืองแร่ของ บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (พิกัด 47P 0671968E, 1594356N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (A3) : กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของทำเหมืองแร่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก (พิกัด 47P 067266E, 1594417N) - จุดตรวจวัดที่ 4 (A4) : กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก (พิกัด 47P 0672320N, 1594350N) - จุดตรวจวัดที่ 5 (A5) : บริเวณที่ทำการ อบต. บ่อโพง ตำบลบ่อโพง (พิกัด 47P 0671995E, 1593293N)	- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : 5 วันต่อเมื่อครบรอบกลุ่มวันทำการ และวันหยุด 2 ครั้งต่อปี ต้องให้ห่างกัน 5-7 เดือน ตลอดระยะดำเนินการในช่วง - ฤดูฝน (ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้) - ฤดูแล้ง (ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ)	250,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยผู้จ้างบุคคลที่ 3 ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO17025

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 45/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด
--	--------------------------------------	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างด้วย Wind Speed & Direction Meter วัดระยะที่ ด้วย EPA Method (WRPLOT Utility Program) หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด				

ลงชื่อ 	หน้า 46/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซิลแตนส์ จำกัด
---	---------------------------------	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ค่าความทึบแสง (Opacity)	เครื่องมือวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือลานนา	2 ครั้งต่อปี ในช่วงที่มีการขนถ่ายสินค้า	10,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่มี ความรู้ความเชี่ยวชาญ ในการตรวจติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม หรือได้รับ การรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ ISO17025

ลงชื่อ  (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายสินค้าอินทรีย์ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 47/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---------------------------------	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง	Leq 24 hr Leq 8 hr Lmax Ldn L90 ระดับเสียงรบกวน	เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Integrating Sound Level Meter วิเคราะห์ด้วยวิธี ISO 1996	ตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 3 จุด ดังรูปที่ 5 ได้แก่ - จุดตรวจวัดที่ 1 (A1) : บริเวณพื้นที่ทำเทียบเรือลานนา (พิกัด 47P 0671968E, 1594356N) - จุดตรวจวัดที่ 2 (A2) กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของทำเทียบเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก (พิกัด 47P 067266E, 1594417N) - จุดตรวจวัดที่ 3 (A3) กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 1 ตำบลคลองสะแก (พิกัด 47P 0672320N, 1594350N)	- 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	30,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการตรวจติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO17025

ลงชื่อ ...  (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 48/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์แอนด์ จำกัด
---	---------------------------------	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาเรียอร์สเสส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดิน	■ สี ■ อุณหภูมิ ■ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ■ ออกซิเจนละลาย (DO) ■ บีโอดี (BOD) ■ น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ■ ไนเตรต (NO₃) ■ ไนฟอสฟอรัสในไตรเจน ■ แอมโมเนีย (NH₃) ■ ไนโตรเจนในหน่วยไนโตรเจน ■ แมงกานีส (Mn) ■ ตะกั่ว (Pb) ■ แคดเมียม (Cd) ■ ปริมาณทั้งหมด (Total Hg) ■ สารหนู (As) ■ ทองแดง (Cu)	• Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีที่ยอมรับจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 3 สถานี ในแม่น้ำป่าสัก ดังรูปที่ 6 ได้แก่ - จุดตรวจวัดที่ 1 ด้านเหนือหน้า ก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 672040E 1594560N) - จุดตรวจวัดที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือลานนา (พิกัด UTM 47P 671890E 1594315N) - จุดตรวจวัดที่ 3 บริเวณท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 671760E 1594098N)	- กรณีปกติ 2 ครั้ง/ปี (ฤดูฝน และฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - กรณีฉุกเฉินเรือบรรทุกถ่านหินล่มในแม่น้ำ ในช่วงที่ทำการกู้เรือ 1 ครั้ง หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์เป็นเวลา 1 เดือน จากนั้นติดตามตรวจสอบทุก 1 เดือนเป็นเวลา 3 เดือนในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุการตรวจวัดที่จุดเกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียงมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ จะหยุดทำการติดตามตรวจสอบ	20,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ลานนาเรียอร์สเสส จำกัด (มหาชน) โดยการว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนาเรียอร์สเสส จำกัด (มหาชน)	หน้า 49/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรวณี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	--------------------------------------	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนาเรียลตี้เอสเอส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

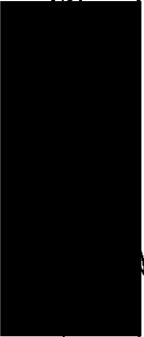
องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำ ผิวดิน (ต่อ)	■ แบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่ม ฟิโคไลโคลิฟอร์ม					
4) ตะกอนดิน ใน แหล่งน้ำผิวดิน	■ แมงกานีส (Mn) ■ ตะกั่ว (Pb) ■ แคดเมียม (Cd) ■ โปรททั้งหมด (Total Hg) ■ สารหนู (As) ■ ทองแดง (Cu)	วิธีการเก็บตัวอย่างตะกอนดิน ในแต่ละจุดตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือ Van Veen Grab วิเคราะห์ องค์ประกอบโลหะหนัก ใช้วิธีตาม Test Methods Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods SW-846-Method 3050B ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อม แห่งสหรัฐอเมริกา (U.S.EPA,1996) วิธีวิเคราะห์ใช้วิธีตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ ตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2565	จำนวน 3 สถานี ในแม่น้ำป่าสัก ดังรูปที่ 6 ได้แก่ - จุดตรวจวัดที่ 1 ด้านเหนือ น้ำ ก่อนไหลผ่าน ทำเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 672040E 1594560N) - จุดตรวจวัดที่ 2 บริเวณทำเทียบเรือลานนา (พิกัด UTM 47P 671890E 1594315N) - จุดตรวจวัดที่ 3 บริเวณท้ายน้ำหลังจาก ผ่านทำเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 671760E 1594098N)	2 ครั้ง/ปี (ฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	15,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ลานนาเรียลตี้เอสเอส จำกัด (มหาชน) โดยการว่าจ้างบุคคลที่ 3

ลงชื่อ	หน้า 50/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายที่ดินอยุธยา บริษัท ลานนาเรียลตี้เอสเอส จำกัด (มหาชน)		(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5) นิเวศวิทยาทางน้ำ	■ แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ ■ สัตว์น้ำดิน ■ ลูกปลาวัยอ่อน	การวิเคราะห์หาชนิดของแพลงก์ตอน จะอ้างอิงจากเอกสารของลัดดา (2541), ลัดดา (2542), Smith (1950) Mizuno (1969), Carr & Whitton (1973) และ Bold & Wynne (1978)	จำนวน 3 สถานี ในแม่น้ำป่าสัก ดังรูปที่ 6 ได้แก่ - จุดตรวจวัดที่ 1 ด้านเหนือ ก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 672040E 1594560N) - จุดตรวจวัดที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือลานนา (พิกัด UTM 47P 671890E 1594315N) - จุดตรวจวัดที่ 3 บริเวณท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือลานนา 150 เมตร (พิกัด UTM 47P 671760E 1594098N)	2 ครั้ง/ปี (ฤดูฝน และฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	15,000 บาท ต่อครั้ง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยการว่าจ้างบุคคลที่ 3

 ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์นอยุทธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 51/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี ปริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6) คุณภาพน้ำทิ้ง	■ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ■ ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ■ สารแขวนลอย (Suspended Solids) ■ ชีลไฟต์ ■ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved) ■ ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ■ ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ■ ค่าความสกปรกในรูปซีโอดี (COD) ■ ไนโตรเจนทั้งหมด ■ ไขมันและน้ำมัน	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition (2017) ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีที่ยอมรับจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	• จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 5.67 ลูกบาศก์เมตร 2) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาดความจุ 1.44 ลูกบาศก์เมตร	1 ครั้ง/เดือน	2,500 บาท ต่อครั้ง	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยการว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่ขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการ

 ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายก๊าซปิโตรเลียม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 52/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปรีดาพงษ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7) การคมนาคม ขนส่ง	■ บันทึกปริมาณจราจรที่ เข้า-ออกพื้นที่ รายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา	- บันทึก	ทางเข้าออกโครงการ	จัดทำสัปดาห์ละเดือน	3,000 บาท/เดือน	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	■ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการคมนาคม ขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และ แนวทางการแก้ไขปัญหา ทุกครั้ง	- รวบรวมและบันทึกข้อมูล	ภายในพื้นที่โครงการ			

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายผ่านอินเทอร์เน็ต บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 53/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวดี บริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
--	---	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำแท้งเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจ-สังคม	■ สภาพปัญหาหรือผลกระทบจากการดำเนินการ ■ ข้อวิตกกังวลจากการดำเนินการ ■ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอต่อมาตรการและจากการดำเนินการ	- ใช้แบบสอบถาม	- พื้นที่โดยรอบทำแท้งเรือลานนา 5 กิโลเมตรจากทำแท้งเรือลานนา (พื้นที่ศึกษา) ดังรูปที่ 7 - กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้แทนครัวเรือน (ที่ความเชื่อมั่นที่ 95 เปอร์เซ็นต์)	1 ครั้ง/ปี	200,000 บาท/ปี	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ... 	 (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 54/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางเปรมวดี ปริตাপันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์แอนด์ จำกัด
---	---	---------------------------------	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเทียบเรือลานนา ของ บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีเก็บตัวอย่าง / วิธีวิเคราะห์	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9) ด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย	■ บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และการเจ็บปวดจากการทำงาน ■ บันทึกสาเหตุ การเกิดเหตุ บริเวณที่ เกิดเหตุ ความรุนแรง ของอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไข ■ ผู้ละอองทุกขนาด (Total Dust)	บันทึกทุกครั้งที่เกิดเหตุ และวิเคราะห์สาเหตุ พร้อมแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	จัดทำเป็นสรุปรายเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	3,000 บาท/เดือน	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
	■ ผู้ละอองทุกขนาด (Total Dust)	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างวิธีมาตรฐาน NIOSH Method No. 0500 (Gravimetric Low Volume) หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ ขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า (พิกัด 47P 0671968E, 1594356N)	2 ครั้ง/ปี ขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	10,000 บาทต่อปี	บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) โดยว่าจ้างบุคคลที่ 3 ที่มีความรู้ความชำนาญ เป็นผู้ดำเนินการ

 รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอยุธยา บริษัท ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 55/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณีย์ ปรีดาพงษ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	--



สัญลักษณ์

- A = จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ทำเทียมเรือลำนนา
- A1 : บริเวณที่ทำงานภายในโครงการ UTM 47P 672152E, 1594240N
- A2 : บริเวณพื้นที่ทำเทียมเรือลำนนาขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า UTM 47P 0671968E, 1594356N
- A3 : กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของทำเทียมเรือลำนนาหมู่ที่ 1 UTM 47P 067266E, 1594417N
- A4 : กลุ่มบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออกของทำเทียมเรือลำนนาหมู่ที่ 1 UTM 47P 0672320E, 1594350N
- A5 : บริเวณที่ทำการ อบต.ปล่อง UTM 47P 0671995E, 1593293N



รูปที่ 4 : จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของโครงการ ระยะดำเนินการ



P05490\Neo 02-03-64\Bore map 5\กิจกรรมฯ ฐานฯ Mxd

ลงชื่อ (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายถ่านหินอุตสาหกรรม บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 56/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	--

ตารางที่ 5

แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ลานนาวิชั่นส์เซส จำกัด (มหาชน)

กิจกรรม	ช่วง ระยะเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย				งบประมาณ ในการดำเนิน กิจกรรม (บาท/ปี)	วัตถุประสงค์	การวัดผลสัมฤทธิ์	ผู้รับผิดชอบ
		หน่วยงาน ราชการ	สถาน ศึกษา	วัด	ชุมชน				
1. กิจกรรมด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูล									
1.1 จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ ท่าเทียบเรือลานนา	1 ครั้ง/ปี	✓	✓	✓	✓	10,000 บาท	ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากผลการสำรวจ แบบสอบถามในกิจกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน เศรษฐกิจ-สังคม	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอส จำกัด (มหาชน)
2. กิจกรรมด้านการศึกษาและกีฬา									
2.1 กิจกรรมมอบทุนการศึกษา	1 ครั้ง/ปี		✓			20,000 บาท	สร้างโอกาสและความมั่นคง ทางการศึกษาให้แก่เยาวชน	นักเรียนในโรงเรียนรอบพื้นที่โครงการอย่าง น้อย 5 คนต่อปี ได้รับทุนการศึกษา	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอส จำกัด (มหาชน)
2.2 กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	1 ครั้ง/ปี	✓	✓		✓	20,000 บาท	ตระหนักถึงความสำคัญของ เด็กและเยาวชน	จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับหน่วยงานหรือชุมชนในพื้นที่รอบ พื้นที่โครงการ อย่างน้อย 5 โรงเรียน/ หน่วยงาน/ชุมชนต่อปี	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์)

รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์มียุธยา
บริษัท ลานนาวิชั่นส์เซส จำกัด (มหาชน)

LANNA
RESOURCES
PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า
60/63
มีนาคม
2566

ลงชื่อ

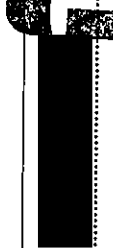
(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



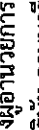
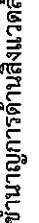
ตารางที่ 5

แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเจส จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วง ระยะเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย				งบประมาณ ในการดำเนิน กิจกรรม (บาท/ปี)	วัตถุประสงค์	การวัดผลสัมฤทธิ์	ผู้รับผิดชอบ
		หน่วยงาน ราชการ	สถาน ศึกษา	วัด	ชุมชน				
2. กิจกรรมด้านการศึกษาและกีฬา (ต่อ)									
2.3 กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขัน กีฬา	1 ครั้ง/ปี	✓	✓	✓	✓	10,000 บาท	การส่งเสริมสนับสนุน ด้านการศึกษา	- สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาประเภทต่าง ๆ และชุดกีฬาให้โรงเรียนและชุมชน รอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 5 โรงเรียน/ชุมชน ต่อปี - สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาประเภทต่าง ๆ และชุดกีฬาให้โรงเรียน/ชุมชน รอบพื้นที่รอบโครงการ อย่างน้อย 5 โรงเรียน/ชุมชนต่อปี	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเจส จำกัด (มหาชน)
3. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม									
3.1 สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและ ร่วมกิจกรรมเนื่องในโอกาส และประเพณีต่าง ๆ เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันลอยกระทง วันแม่แห่งชาติ เป็นต้น	ตลอดปี	✓	✓	✓	✓	50,000 บาท	ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรม ในด้านต่างๆ ของชุมชนและ หน่วยงานรอบทำเทียบเรือ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี	สนับสนุนหรือร่วมกิจกรรม ชุมชนในรัศมี รอบพื้นที่ อย่างน้อย 5 กิจกรรมต่อปี	บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเจส จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายสินค้าพหุยุทธยา บริษัท ลานนาวิชั่นส์เอสเจส จำกัด (มหาชน)	หน้า 61/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางปรเมวณีย์ ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---------------------------------	--

แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ลานนาร์ชอร์สเสส จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ลงชื่อ 	 INCORPORATED IN THE U.S.A. LANNA COMPANY LIMITED (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์อยุธยา บริษัท สานนวิรัชส์เอส จำกัด (มหาชน)	หน้า 62/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ  (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
---	---	---	---

ตารางที่ 5

แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

กิจกรรม	ช่วง ระยะเวลา ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย				งบประมาณ ในการดำเนิน กิจกรรม (บาท/ปี)	วัตถุประสงค์	การวัดผลสัมฤทธิ์	ผู้รับผิดชอบ
		หน่วยงาน ราชการ	สถาน ศึกษา	วัด	ชุมชน				
5. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม									
5.1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา ที่อาศัยในแม่น้ำป่าสัก	1 ครั้ง/ปี	✓		✓	✓	10,000 บาท	เพื่อเป็นการอนุรักษ์สัตว์น้ำ ที่อยู่ในแม่น้ำป่าสัก	ปล่อยปลาลงในแม่น้ำป่าสัก เพื่อเป็น การอนุรักษ์สัตว์น้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
5.2 จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ ร่วมกับผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร	1 ครั้ง/ปี			✓	✓	20,000 บาท	เพื่อเป็นการช่วยกันอนุรักษ์ และฟื้นฟูต้นไม้ ไม่มีสภาพ แวดล้อมที่สมบูรณ์	จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
5.3 จัดกิจกรรมให้ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรักษาแม่น้ำลำคลอง การคัดแยกขยะ เป็นต้น แก่นักเรียนในโรงเรียน ที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง		✓		✓	20,000 บาท	เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่ นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ใน รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่ โครงการ ในด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นการปลูกฝังการดูแล รักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมในชุมชน ของตนเอง	จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรักษาแม่น้ำลำคลอง การคัดแยกขยะ เป็นต้น แก่นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

 (นายเอกพล สุภาพรเหมินทร์) รองผู้อำนวยการศูนย์จำหน่ายภัณฑ์อินทรีย์ยา บริษัท ลานนา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	หน้า 63/63 มีนาคม 2566	ลงชื่อ (นางปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด
---	---	--

ภาคผนวก 2ก

มาตรการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ที่แนบอยู่ในสัญญาจ้างผู้รับเหมา
ในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขแนบท้ายสัญญาจ้างที่ผู้รับเหมาที่รับจ้างขนส่งถ่านหินทั้งทางบกและทางน้ำ

ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- 1) บริษัท ลานนาริซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือ และใบอนุญาตอื่นๆ ที่กรมเจ้าท่ากำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 2) รถบรรทุกที่เดินรถภายในท่าเทียบเรือลานนา จะต้องต่อทะเบียนตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 หากพบว่าไม่มีการต่อทะเบียนให้ผู้จัดการท่าเรือ สั่งระงับการใช้รถบรรทุกคันดังกล่าวในการขนส่งสินค้าภายในท่าเทียบเรือ เนื่องจากกรณีสภาพไม่พร้อมใช้งาน
- 3) ดับเครื่องยนต์รถแบคโฮ เครน และเครื่องจักรอื่นๆ ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- 4) รถบรรทุกสินค้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
- 5) ห้ามรถบรรทุกสินค้าจอด บริเวณไหล่ถนนสาธารณะ
- 6) ไม่ตักสินค้าหรือถ่านหินเกินขอบหรือล้นบั้งก็และต้องไม่เกินขอบกระเบระรถบรรทุก
- 7) ไม่ยกบั้งที่สูง หรือโปรยถ่านหินสูง
- 8) ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่าย และยานพาหนะตามรอบที่กำหนดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดและมีเสียงดังผิดปกติต้องหยุดการใช้งานทันที และจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกหลักฐานการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้
- 9) ห้ามกระแทกหรือตบกระเบระเมื่อมีเศษถ่านหินติดอยู่ที่กระเบระ ต้องจัดให้มีพนักงานกวาดหรือเกลี่ยถ่านหินบนรถบรรทุก
- 10) ห้ามเคาะบั้งก็รถแบคโฮ หากมีเศษถ่านหินติดอยู่ที่บั้งก็รถแบคโฮให้ใช้คนงานเกลี่ยออกเท่านั้น
- 11) เรือยนต์ลากจูงทุกลำ ที่ลากจูงเรือมาเทียบท่า จะต้องติดตั้งท่อลดเสียงบริเวณท่อไอเสียของเรือ และกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวไว้ในขอบเขตงาน (TOR : Terms of Reference)
- 12) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งไป-มา ในบริเวณพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และรถบรรทุกทุกคันต้องบรรทุกน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด
- 13) รถบรรทุกทุกคันต้องล้างล้อที่บริเวณบ่อล้างล้อ ก่อนออกจากพื้นที่ท่าเทียบเรือลานนา และให้หยุดประมาณ 1 นาที เพื่อความปลอดภัยและลดฝุ่นละออง
- 14) ในระหว่างการขนถ่ายสินค้าถ่านหินจากเรือใส่รถบรรทุก จะต้องชิงผ้าใบระหว่างกัปเรือกับขอบกันตกของท่าเทียบเรือตลอดความยาวของลำเรือขณะขนถ่ายถ่านหิน และเมื่อขนถ่ายถ่านหินแล้วเสร็จ ให้เก็บเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกก่อนปลดผ้าใบ
- 15) การเก็บผ้าใบที่ชิงระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือ ให้ผู้ปฏิบัติงานเก็บเศษสินค้าที่อยู่บนผ้าใบออกก่อนปลดผ้าใบเพื่อป้องกันเศษสินค้าตกหล่นในแม่น้ำป่าสัก
- 16) จุดหรือตำแหน่งที่ชิงผ้าใบ จะต้องครอบคลุมรัศมีของบั้งก็ และป้องกันไม่ให้สินค้าหรือถ่านหินตกลงสู่แหล่งน้ำ
- 17) ตรวจสอบผ้าใบที่ชิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

- 18) ห้ามจอดเรือขนส่งสินค้าริมตลิ่ง บริเวณด้านทิศเหนือของท่าเทียบเรือลานนา อาจจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกระแสน้ำและกัดเซาะพื้นที่ฝั่งตรงข้ามได้
- 19) เรือยนต์ลากจูง เรือเบาและเรือหนัก ให้จอดในจุดจอดเรือพักคอย ที่กรมเจ้าท่ากำหนด หรือบริเวณพื้นที่เช่าเท่านั้น
- 20) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกสินค้าให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงแผ่นดินหรือทางหลวงชนบทที่กำหนด พ.ศ.2564
- 21) รถบรรทุกทุกคันต้องปิดคลุมกระบะให้มิดชิด ไม่ให้สินค้าตกหล่น และตรวจสอบ ความเรียบร้อยของกระบะรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
- 22) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ
- 23) ควบคุมดูแลพนักงานขับรถบรรทุกทุกคนให้อยู่ในสภาพพร้อมขับรถ และต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- 24) รถบรรทุกสินค้าทุกคัน จอดรอรับ-ส่งสินค้าภายในพื้นที่ ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามจอดรอบบริเวณไหล่ทาง
- 25) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงการจราจรหนาแน่น ในช่วงเร่งด่วนเช้า 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.

รับทราบ และจะปฏิบัติตามเงื่อนไขตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

ตำแหน่ง.....



ท่าเทียบเรือลานนา จะควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการของผู้รับเหมา ให้เป็นไปตามเงื่อนไขรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ...

ตำแหน่งรองผู้อำนวยการศูนย์ลำหน่วยถ่านหินอุยธยา

ภาคผนวก 2ข

มาตรการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ที่แนบอยู่ในสัญญาจ้างผู้รับเหมา
ในระยะก่อสร้าง

ข้อกำหนดแบบท้าย

สัญญาว่าจ้างก่อสร้างงานบ่อตกตะกอนและบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างบริษัท ถานนาวิชัยก่อสร้าง จำกัด (มหาชน) (“ผู้ว่าจ้าง”) กับบริษัท แอนคอน จำกัด (“ผู้รับจ้าง”)
ฉบับลงวันที่ 12 กันยายน 2566

- ข้อ(1) การขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือดินต้องปิดคลุมกระบะให้มิดชิดไม่ให้วัสดุก่อสร้างหรือดินตกลง หากพบว่ามีกรรณกล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอก ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาด หรือทำความสะอาดทุกครั้ง
- ข้อ(2) จิตกรรมน้ำที่กองดินที่ได้จากการขุดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) หรือตามความเหมาะสมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ข้อ(3) ปิดคลุมกองดินที่ไม่ใช้งาน หรือกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานให้มิดชิด
- ข้อ(4) เปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ที่ทำงานเท่านั้น
- ข้อ(5) รถที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนออกจากพื้นที่ทำเหียบเรือต้องทำการล้างล้อที่บ่อล้างล้อและหุด 1 นาที ก่อนออกจากพื้นที่ทำเหียบเรือลานนาของผู้ว่าจ้าง
- ข้อ(6) กิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดังให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. เท่านั้น
- ข้อ(7) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกและรถยนต์ในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30(สามสิบ)กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- ข้อ(8) ไม่ระบายน้ำทิ้งจากการก่อสร้างลงสู่แม่น้ำป่าสัก และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่แม่น้ำป่าสักในทุกกรณี
- ข้อ(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อบังคับจราจรของท่าเรือลานนาของผู้ว่าจ้าง เช่น การจำกัดความเร็ว การปิดคลุมกระบะให้มิดชิดเมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น หลีกเลี่ยงการขนวัสดุอุปกรณ์ในช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (17.00-18.00 น.)
- ข้อ(10) เลือกใช้ปูนผสมเสร็จที่มีจำหน่ายในพื้นที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำและแม่น้ำป่าสักในทุกกรณี
- ข้อ(11) จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมนำไปพักไว้ภายในพื้นที่จัดเตรียมเพื่อนำไปกำจัด
- ข้อ(12) ประเมินสุขภาพจิตและประเมินความเครียดของคณงานก่อสร้างด้วยแบบประเมินสุขภาพจิต และแบบประเมินความเครียด ของกรมสุขภาพจิตอย่างน้อย 1 ครั้ง
- ข้อ(13) ติดตั้งรั้วหรือปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจนโดยห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด
- ข้อ(14) จัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ให้เพียงพอคณงาน
- ข้อ(15) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงานที่มีความเสี่ยงลักษณะของงาน เช่น หน้กากอนามัย เสื้อสะท้อนแสง ที่อุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น

ภาคผนวก 2ค

หนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตาม
มาตรการ แบนท้ายใบอนุญาตทำเทียบเรือ

ที่ 0768/40

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือลานนา (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 23 ง ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

- สิ่งที่ส่งมาด้วย (1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือลานนา (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ชุด
(2) ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") ได้รับความเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือลานนา ของบริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ทส 1009.4/7045 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2566 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่เป็นเงื่อนไขที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือลานนา (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) - (2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ในนามบริษัท ลานนาเรซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)



(นายสีหศักดิ์ อารีราชกัทธย์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว
สวท
๒๙ / ๗.๗. / ๖๘

ภาคผนวก 2ง

ตัวอย่างเอกสารการต่อทะเบียนรถบรรทุก
ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก 2562

ออกแทนรายการเดิม รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 12 กรกฎาคม 2537

เลขทะเบียน 90-2090

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชนิดเชื้อเพลิง ดีเซล

ประเภท รถบรรทุกส่วนบุคคล

ลักษณะ/มาตรฐาน กระบะบรรทุก(พื้นเรียบ)

ยี่ห้อรถ NISSAN

แบบ/รุ่น

สี ขาว

เลขตัวรถ CWM430M-02352

อยู่ที่ หน้าขวา

ยี่ห้อเครื่องยนต์ NISSAN

เลขเครื่องยนต์ PE6-182057

อยู่ที่ ขวาเครื่อง

จำนวน 6 สูบ 230

แรงม้า

เกิลวัตต์ 3 เฟลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น

น้ำหนักรถ 10300 กก.

จำนวนผู้โดยสารนั่ง

คน

ปีน

คน

น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเฟลา

10700

กก.

น้ำหนักรวม

21000

กก.

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 2

วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 8 กุมภาพันธ์ 2545

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0105498001401

สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุกส่วนบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ 1กก.บ. 363/2567

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 3 ธันวาคม 2572

มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย มีกรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

()

()

ผู้ประกอบการขนส่ง

เจ้าของรถ

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

()

()

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

นายทะเบียน

ออกแทนรายการเดิม

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน	26 กรกฎาคม 2537	เลขทะเบียน	90-2425	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
ชนิดเชื้อเพลิง	ดีเซล			ประเภท	รถบรรทุกส่วนบุคคล
ลักษณะ/มาตรฐาน	กระบะบรรทุก(พื้นเรียบ)			ยี่ห้อรถ	NISSAN
แบบ/รุ่น		สี	ขาว		
เลขตัวรถ	CWH430M-02400			อยู่ที่	หน้าขวา
ยี่ห้อเครื่องยนต์	NISSAN	เลขเครื่องยนต์	PE6-182099	อยู่ที่	ขวาเครื่อง
จำนวน	6 สูบ 230	แรงม้า	กิโลวัตต์ 3 เพลลา 8 ล้อ ยาง 10 เส้น		
น้ำหนักรถ	10200 กก.	จำนวนผู้โดยสารนั่ง	คน	ขึ้น	คน
น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลา	10800 กก.	น้ำหนักรวม	21000		กก.

0033051

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 2

วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 8 กุมภาพันธ์ 2545

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0105498001401

สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ผู้ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุกส่วนบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ 1กค.บ. 363/2567

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 3 ธันวาคม 2572

มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย มีกรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้ประกอบการขนส่ง

เจ้าของรถ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

นายทะเบียน

ออกแทนรายการเดิม

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน	26 กรกฎาคม 2537	เลขทะเบียน	90-2427	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
ชนิดเชื้อเพลิง	ดีเซล			ประเภท	รถบรรทุก ส่วนบุคคล
ลักษณะ/มาตรฐาน	กระบะบรรทุก(พื้นเรียบ)			ยี่ห้อรถ	NISSAN
แบบ/รุ่น		สี	ขาว		
เลขตัวรถ	CWM430M-02350			อยู่ที่	หน้าขวา
ยี่ห้อเครื่องยนต์	NISSAN	เลขเครื่องยนต์	PE6-182053	อยู่ที่	ขวาเครื่อง
จำนวน	6	แรงม้า	กิโลวัตต์ 3	เพล	6 ล้อ ยาง 10 เส้น
น้ำหนักรถ	10200 กก.	จำนวนผู้โดยสารนั่ง	คน	ยืน	คน
น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพล	10800 กก.	น้ำหนักรวม			21000 กก.

0033050

ลำดับที่ 2

เจ้าของรถ

วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 8 กุมภาพันธ์ 2545

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0105498001401

สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ 1กท.บ. 363/2567

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 3 ธันวาคม 2572

มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย มีกรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัท วิวัฒน์ จำกัด

ที่อยู่ 2207 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพมหานคร

โทร

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้ประกอบการขนส่ง

เจ้าของรถ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

นายทะเบียน

1

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

0055333
00022555

1

1

หมายเหตุ สามารถนำรถมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันขึ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ นายทะเบียน
12 มี.ธ.68	022739137/680006637	3/68-2/69	3,600.00	0.00	30 มี.ธ.69	ลพ.1(สมใจ)	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

หมายเหตุ สามารถนำรณมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

0022331

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้าที่	ลงชื่อ นายทะเบียน
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

หมายเหตุ สามารถนำรณมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

ภาคผนวก 2จ

รายงานผลการบันทึกอุณหภูมิกองถ่านหิน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิกองถ่านหิน ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

	จุดตรวจวัดที่1 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่2 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่3 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่4 อุณหภูมิ C
1				
2				
3				
4	32.5	33.8	32.6	32.5
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	33.9	34.4	32.1	32.5
12				
13				
14				
15				
16				
17	32.6	33.9	33.6	33.7
18				
19				
20				
21				
22				
23	37.5	34.8	37.3	36.1
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	49.3	53.3	42.5	54.3
31				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิกองถ่านหิน ประจำเดือน สิงหาคม 2568

	จุดตรวจวัดที่1 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่2 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่3 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่4 อุณหภูมิ C
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	32.2	36.6	34.4	34.8
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	30.9	30.8	30.8	32.3
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21	41.2	50.8	39.5	39.70
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	42.7	41.3	41.8	41.9
29				
30				
31				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิกองถ่านหิน ประจำเดือน กันยายน 2568

	จุดตรวจวัดที่1 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่2 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่3 อุณหภูมิ C	จุดตรวจวัดที่4 อุณหภูมิ C
1				
2				
3				
4	42.7	41.3	41.8	41.9
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	55.4	39.9	48.1	48.5
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18	44.1	50.5	50.5	38.9
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25	45.5	45.5	43.4	36.9
26				
27				
28				
29				
30				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(...คณิศรทิ ขางทอง...)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(...เทพเจษฎา ชาญวิทย์...)

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิห้องน้ำประจําเดือน ตุลาคม 2568

	จุดตรวจวัดที่1	จุดตรวจวัดที่2	จุดตรวจวัดที่3	จุดตรวจวัดที่4
1	41.4	41.4	45.2	46.4
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	52.5	46.1	49.8	38.7
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	40.6	46.4	47.8	52.5
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22	44.6	36.1	32.9	34.5
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29	25.1	25.6	27.8	29.4
30				
31				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(.....)

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิห้องอ่านหิน ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

	จุดตรวจวัดที่1	จุดตรวจวัดที่2	จุดตรวจวัดที่3	จุดตรวจวัดที่4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	45.1	39.4	37	37
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	48.5	50.8	52.8	45.2
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21	43.7	46.1	47.3	44.50
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	36.9	35.4	35.8	37.3
29				
30				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นาย ศรศักดิ์ ปรามทอง)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นางเจษฎาพร ชัยนาชื่น)

รายงานการตรวจวัดอุณหภูมิกองถ่านหิน ประจำเดือน ธันวาคม 2568

	จุดตรวจวัดที่1	จุดตรวจวัดที่2	จุดตรวจวัดที่3	จุดตรวจวัดที่4
1				
2				
3				
4				
5				
6	36.8	35.6	36.5	34.4
7				
8				
9				
10				
11				
12	36.8	35.6	36.5	34.4
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	34.8	37.5	32.4	40.1
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	36.9	35.4	35.8	37.3
27				
28				
29				
30				
31				

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นางกษรติ ธรรมานะ)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายเดชากร จันทะ)

ภาคผนวก 2ฉ

บันทึกข้อตกลงเรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข
และมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันมลพิษ
ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ
ประชาชนจากการประกอบกิจการโรงงาน
คลังสินค้า ลานกองสินค้า และท่าเทียบเรือ
ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก

Dumy

**บันทึกข้อตกลงเรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และประชาชนจากการประกอบกิจการโรงงาน คลังสินค้า ลานกองสินค้า และท่าเทียบเรือ
ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก**

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ฝ่ายปกครองตำบลคลองสะแก สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก และผู้ประกอบการกิจการโรงงาน คลังสินค้า ลานกองสินค้า ลานจอตลอดบรรทุก และท่าเทียบเรือในพื้นที่ตำบลคลองสะแก เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนจากการประกอบกิจการโรงงาน คลังสินค้า ลานกองสินค้า ลานจอตลอดบรรทุก และท่าเทียบเรือ ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก ดังนี้

มาตรการเกี่ยวกับโรงงาน คลังสินค้า ลานกองสินค้า และลานจอตลอดบรรทุก

- ๑.ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่น หรือติดตั้งสแลนเป็นฉากกันฝุ่นรอบๆ พื้นที่สถานประกอบการ
- ๒.มีระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น เครื่องดูดฝุ่น ระบบสเปรย์น้ำ หรือรถบรรทุกฉีดน้ำ เป็นต้น
- ๓.กรณีโรงงานหรืออาคารเก็บสินค้าที่เป็นระบบปิด จะต้องจัดให้มีระบบป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก
- ๔.กรณีกองสินค้าในที่โล่ง จะต้องมียาปิดคลุมกองสินค้าให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยความสูงของกองสินค้าจะต้องไม่เกิน ๑๐ เมตร
- ๕.การบริหารจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการทั้งหมด ให้เป็นไปตามกฎหมายระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เช่น จัดให้มีบ่อพักน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น
- ๖.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและการรักษาความสะอาดของสถานประกอบการให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล โดยถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง
- ๗.ให้สถานประกอบการทุกแห่งดูแลรักษาความสะอาดบริเวณด้านหน้าสถานประกอบการไม่ให้มีฝุ่นละอองสะสม
- ๘.ให้สถานประกอบการตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และน้ำ โดยมีความถี่ในการตรวจอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- ๙.การปฏิบัติงานเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา ๒๒.๐๐ – ๐๖.๐๐ นาฬิกา ต้องควบคุมไม่ให้เสียงดังจนเป็นเหตุให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนในพื้นที่
- ๑๐.ให้สถานประกอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข มาตรการ และคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มาตรการเกี่ยวกับท่าเทียบเรือ

- ๑.เขตพื้นที่บริเวณหน้าท่าเทียบเรือจะต้องเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด
- ๒.ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่น หรือติดตั้งสแลนเป็นฉากกันฝุ่นรอบๆ พื้นที่สถานประกอบการ
- ๓.ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณที่ขนถ่ายสินค้าหรือบริเวณท่าเทียบเรือสำหรับสินค้าที่สามารถสัมผัสความชื้นได้ สำหรับสินค้าที่ไม่สามารถสัมผัสความชื้นได้ให้จัดหาระบบและ/หรือวิธีป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
- ๔.ติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองหรือเครื่องดูดฝุ่นละอองในขณะทำการขนถ่ายสินค้าผ่านโกรก
- ๕.ไม่เทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าเทียบเรือ (ถ้าหากมีความจำเป็นต้องวางสินค้าหรือเทกองสินค้าบริเวณท่าเทียบเรือให้ขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน โดยจะต้องมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย)
- ๖.การตักสินค้าต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่ตักสินค้าล้นบุงก์ และไม่ล้นขอบกระบะบรรทุกรุก
- ๗.มีการป้องกันมิให้สินค้าหรือวัสดุร่วงหล่นสู่แม่น้ำขณะขนถ่ายสินค้า เช่น การใช้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าเทียบเรือ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ใช้ป้องกันการร่วงหล่นลงสู่แม่น้ำ
- ๘.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและการรักษาความสะอาดของสถานประกอบการให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล และดูแลท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ โดยถือปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง
- ๙.จัดให้มีรางระบายน้ำเชื่อมต่อเข้าบ่อตกตะกอนและ/หรือระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันมิให้ตะกอนและน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- ๑๐.ให้หยุดกิจกรรมต่างๆ โดยทันที เมื่อมีกระแสลมกรรโชกแรง
- ๑๑.ห้ามไม่ให้จอดเรือซ้อนลำและขวางหน้าท่าของประชาชนริมน้ำ
- ๑๒.ให้ประสานขอความร่วมมือเรือยนต์ลากจูงบริเวณหน้าท่าให้ใช้ท่อไอเสียแบบเก็บเสียง เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนประชาชนบริเวณใกล้เคียง
- ๑๓.ให้ตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และน้ำ โดยมีความถี่ในการตรวจอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- ๑๔.การขนถ่ายสินค้าหรือกิจกรรมหน้าท่าเทียบเรือให้กระทำได้ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. (ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำงานหน้าท่าเทียบเรือเกินระยะเวลาที่กำหนดจะต้องขออนุญาตเจ้าพนักงานท้องถิ่นและเจ้าพนักงานท้องที่เป็นครั้งคราว)
- ๑๕.ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข มาตรการ และคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานท้องที่ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มาตรการเกี่ยวกับระบบขนส่งสินค้า

๑. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสินค้าน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
๒. ห้ามมิให้บรรทุกสินค้าล้นขอบกระบะ และให้คลุมผ้าใบที่ทำความสะอาดแล้วให้มิดชิดก่อนออกจากสถานประกอบการหรือท่าเทียบเรือ เพื่อให้สินค้าหรือวัสดุต่างๆ ร่วงหล่นตามถนน
๓. จัดให้มีบ่อน้ำ หรือระบบล้างอัดฉีด สำหรับล้างหรือฉีดล้อและช่วงล่างรถบรรทุกก่อนออกจากสถานประกอบการหรือท่าเทียบเรือเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ สำหรับสินค้าที่ไม่สามารถสัมผัสความชื้นได้ให้จัดหาระบบและ/หรือวิธีป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ
๔. กรณีรถบรรทุกเปล่าที่ขนถ่ายสินค้าแล้วให้ทำความสะอาดก่อนออกจากสถานประกอบการหรือท่าเทียบเรือ
๕. ห้ามมิให้รถบรรทุกสินค้าจอดบริเวณไหล่ถนนสาธารณะ
๖. ให้ประสานความร่วมมือกับรถบรรทุกสินค้าที่เข้ามาทำงานในสถานประกอบการให้หลีกเลี่ยงการวิ่งรถในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อเป็นลดปริมาณรถบนท้องถนนและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรบนท้องถนน

มาตรการด้านความปลอดภัย

๑. ให้มีการจัดทำแผนป้องกันภัยและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันภัยให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๒. ให้มีการจัดอบรมกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานภายในสถานประกอบการให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๓. มีการจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ บริเวณท่าเทียบเรือและที่กองเก็บสินค้า ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย
๔. ให้มีการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน เช่น การสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน และสวมหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....
(นายมาโนช สาตรเชื้อ)
นายกอบต.คลองสะแก

ลงชื่อ.....
(นายสอด อ่อนหวาน)
กำนันตำบลคลองสะแก

ลงชื่อ.....
(นางสาวชูลี ส่งกลิ่น)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑

ลงชื่อ... [redacted]

(นางทองเปลว สาทระเชื้อ)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒

ลงชื่อ... [redacted]

(นางกำไรทอง นาคมีศรี)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๑

ลงชื่อ... [redacted]

(นายประเทือง อ่อนหวาน)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๔

ลงชื่อ... [redacted]

(นายวิรัชต์ งามนิกร)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓

ลงชื่อ... [redacted]

(นายชูเกียรติ ผิวฉนวน)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๒

ลงชื่อ... [redacted]

(นางสาวอมรา เรืองแก้ว)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๕

ลงชื่อ... [redacted]

(นายสุพจน์ ไชยคชบาล)

บมจ.ลานนาเรียซอร์สเซส

ลงชื่อ... [redacted]

(นายขวัญเมือง เรืองแก้ว)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕

ลงชื่อ... [redacted]

(นายสุนทร อ่อนหวาน)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ... [redacted]

(นายสง ชัยมานิตย์)

สมาชิกสภาอบต.หมู่ที่ ๕