

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ค-1	ใบอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือ
ค-2	เอกสารการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม
ค-3	หนังสือแจ้งยกเลิกประกอบกิจการขนถ่ายและติดตั้งเครื่องจักรขนถ่ายสินค้ามันสำปะหลังอัดเม็ด
ค-4	รายการผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี
ค-5	หนังสือขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากสถานพยาบาลใกล้เคียง
ค-6	เอกสารนโยบายกิจกรรม 5ส
ค-7	เอกสารการตรวจความปลอดภัยของอุปกรณ์และสถานที่
ค-8	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายในการทำงาน
ภาคผนวก ง	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ช	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลพิพัฒน์ จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

- อ้างถึง
- 1) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
 - 2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลพิพัฒน์ จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 2 ฉบับ
 - 2) CD-ROM 2 ชุด

ตามที่ บริษัท พูลพิพัฒน์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลพิพัฒน์ จำกัด ตามหนังสือเลขที่ วพ 0504/939 ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2535 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท พูลพิพัฒน์ จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) จึงขอนำส่งรายงานให้กรมเจ้าท่า เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำหรับโครงการที่มีที่ตั้งอยู่ในเขตท้องที่นั้น หรือสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการที่มีที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 ดังสิ่งที่อ้างถึง 1) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ดังสิ่งที่อ้างถึง 2) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....


(นายธีรรัตน์ พิศาลบุตร)

กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข

หนังสือเห็นชอบการพิจารณารายงานการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ



สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 วิทยุโทรเลข 7 ถนนพระรามที่ 6
 กรุงเทพฯ 10400

เรื่อง รายงานผลการศึกษาค้นคว้าทดลองผลิตเครื่องเล่นวิทยุเครื่องแรกทำเพียงเรือ บริษัท บลูบีนซ์ จำกัด

อ้างอิง หนังสือกรมเจ้าท่า ที่ คค 0509/007896 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2534

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมเจ้าท่าจัดส่งรายงานผลการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบกับรายงาน
โดยให้ยอมรับ มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงาน เช่น การ
ป้องกันการทำนุรักษายของผืนคลองและหนองน้ำ การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น หากบริษัท
ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าแล้ว สำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือจากกรมเจ้าท่าโปรดจัดส่งสำเนา
ใบอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือ ให้สำนักงานฯ ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(continued on next page)

10. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2561

โทรสาร. 2713226

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียมเรือ
บริษัท พลพิณณ์ จำกัด

รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียมเรือ บริษัท พลพิณณ์ จำกัด เลขที่ 155 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลลำโรงกลาง อำเภอ พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอสจีเอส เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเชส จำกัด เพื่อประกอบการต่ออายุใบอนุญาตใช้ทำเทียมเรือ บริษัทเจ้าของ ต้องปฏิบัติตามความที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยเคร่งครัด

1 มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

กิจกรรมของ โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ได้แก่ น้ำทิ้ง จากการล้างพื้นทำเทียมเรือ น้ำในส่วนนี้จะระบายลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยตรง ซึ่ง ลักษณะความสกปรกของน้ำจะแปรตามปริมาณฝนและ เส้นลื่นค้าที่ตกลงบริเวณพื้นทำเทียมเรือ ดังนั้นเพื่อลดความสกปรกของน้ำทิ้ง จึงจำเป็นต้องทำความสะอาดทำเทียมเรือ โดยการกวาดก่อนทิ้งจะให้น้ำทำความสะอาด

ส่วนน้ำทิ้งจากการล้างพื้น โกดังและน้ำฝนที่ชะผ่านหลังคาและพื้นถนนก็จะไหลลงสู่รางระบายน้ำที่มีบ่อพักน้ำอยู่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงรางระบายน้ำ ก่อนไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ดังนั้นมาตรการลดความสกปรกของน้ำในส่วนนี้ นอกจากจะต้องมีการกวาดพื้นโกดังก่อนให้น้ำทำความสะอาดแล้ว ยังต้องทำความสะอาดบ่อพักน้ำโดยการตักเศษตะกอนที่ก้นบ่ออยู่ภายในบ่อพักนั้นเป็นประจำด้วย อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง

ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องเข้าห้องสุขาของ คนงาน ในส่วนที่ยังติดตั้ง ไม่แล้วเสร็จ ให้เรียบร้อยภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2535 และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจวัด บีโอดี แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ปริมาณไขมันและน้ำหนั 6 เดือน/ครั้ง

2. มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

2.1 มาตรการลดผลกระทบต่อกคุณภาพอากาศ

เนื่องจากผลกระทบต่อกคุณภาพอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ จะมาจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ขณะทำการขุดถ่ายดินค้ำ ดังนั้นทางโครงการจึงได้จัดมาตรการป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไว้ดังนี้

ก. จัดให้มีเครื่องดูดฝุ่นแบบไฮโดรอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 เมตร โดยมีพัดลมดูดอากาศขนาด 30 แรงม้า ติดตั้งอย่างถาวรบริเวณจุดรับมัน้ำปะหลังซึ่งอยู่ระหว่างโกดังที่ 1B กับไฮโดร เนื่องจากบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากที่สุด ดังแสดงในรูปที่ 5.1 และภาพที่ 5.1, 5.16 ไฮโดรจะทำหน้าที่ดูดฝุ่นที่ฟุ้งกระจายขึ้นมา ในขณะที่รถบรรทุกเทลิ้นค้ำลงสู่สายพานลำเลียง เพื่อนำเข้าไปเก็บในไฮโดร โดยอาศัยหลักการคือ ใช้การหมุนของก้านทำให้เกิดแรงหนีศูนย์กลาง เพื่อแยกอนุภาคออกจากก้าน การหมุนของก้านทำให้ฝุ่นเคลื่อนที่ด้วยแรงเฉื่อย เข้าทางผนังของเครื่องแยกแล้วตกลงสู่ที่รับฝุ่น

ข. การใช้ผ้าพลาสติกคลุมบริเวณที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น จุดรับมัน้ำปะหลังบริเวณไฮโดร และหอถ่ายจนถึงเรือรับมัน้ำค้ำ

ค. การใช้น้ำฉีดน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่วิเวณใกล้เคียง โดยใช้น้ำฉีดที่เคลื่อนที่ได้ ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกและตะวันตกของท่าเทียบเรือ (ภาพที่ 5.2, 5.15)

2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

ก. ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) ในบรรยากาศบริเวณชุมชนบ้านจัดสรรของวัด โดยการเก็บตัวอย่างด้วย High Volume sampler เฉลี่ย 24 ชม. บ่อย 1 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม เนื่องจากในช่วงเดือนนี้มีหมอกควันจากโครงการฯ เป็นลมตะวันตกเฉียงเหนืออิทธิพลของลมอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อกชุมชนบ้านจัดสรรของวัดที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการฯ โดยขณะทำการเก็บตัวอย่างให้มีการวัดทิศทางและความเร็วลมควบคู่ไปด้วยทุกครั้ง

ข. ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) บริเวณสถานที่ทำงาน อันได้แก่ บริเวณท่าเรือและจุดขนถ่ายสินค้าบริเวณไซโล โดยการเก็บตัวอย่างด้วย Personal Sample เฉลี่ย 8 ชม. ขณะที่มีการทำงาน ปีกะ 1 ครั้ง

3 มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

3.1 มาตรการลดผลกระทบ

ก. จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและเกิดทักษะในเรื่องของการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยขึ้น พร้อมทั้งติดตั้งชุดปฐมพยาบาลไว้ภายในโครงการ

ข. มาตรการในการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้จัดให้มีมาตรการนี้แล้ว โดยจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง

ค. กรณีต้องการความช่วยเหลือจากแพทย์ ควรจะกำหนดการติดต่อประสานงานให้เรียบร้อยเพื่อความสะดวก แล้วจึงบันทึกไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน

ง. ควรจัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนถ่ายเช่น ก็ล้าปะหลังอัดเม็ด

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบ

ก. ตรวจสอบถึงผลการฝึกอบรมเรื่องปฐมพยาบาล และควรจัดให้มีการฝึกอบรมทุก ๆ 1 ปี

ข. ตรวจสอบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทั้งนี้เพื่อคอยติดตามและเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับพนักงาน

ค. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้า โดยกำหนดรายละเอียด ดังหัวข้อที่ 2.2 ทั้งนี้เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณโครงการฯ