

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบรายงาน โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ร่มทุนไทย จำกัด

เงื่อนไข	รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ดำเนินการตามเงื่อนไขฯ ทุกข้อ	-	-
2. เนื่องจากอาคารสำนักงาน และห้องสุขาอยู่ใกล้แม่น้ำเจ้าพระยา ดังนั้นให้บริษัท ปรับปรุงระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม ของห้องสุขาให้มีประสิทธิภาพดีกว่าปัจจุบัน	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งปฏิภูมจากบ่อเกรอะ เป็นประจำทุกปี	-	รูปที่ 2-1
3. ติดตั้งภาชนะรองรับขยะ หรือถังขยะบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ โดยมีระยะห่างกัน ทุก 50 เมตร	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งภาชนะรองรับขยะ บริเวณท่าเทียบเรือ และรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-2
4. จัดสร้างห้องสุขาสำหรับคนงานที่ทำงานบริเวณโรงพักสินค้าหมายเลข 5 และ 6	- ทางโครงการได้ดำเนินการสร้างห้องสุขาให้เพียงพอ สำหรับคนงาน	-	รูปที่ 2-3
5. ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งของสำนักงานฯ ก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยตรวจวัด ค่าความเป็นกรดและด่าง บีโอดี ตะกอนแขวนลอย ไนเตรทค่านวนเป็นไนโตรเจน และน้ำมันและไขมัน ทุก 3 เดือน และส่งผลให้กรมเจ้าท่า และสำนักงานนโยบายฯ พิจารณาทุกครั้ง	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งเป็นประจำทุก 3 เดือน	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบรายงาน โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด (ต่อ)

เงื่อนไข	รายละเอียดการปฏิบัติตามเงื่อนไข และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัดฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ บริเวณโกดังสินค้า 1 จุด และบริเวณนอกโกดังสินค้า 1 จุด ตรวจวัดทุกๆ 6 เดือน ในช่วงฤดูมรสุม และส่งผลให้กรมเจ้าท่า และสำนักงานนโยบายฯ พิจารณาทุกครั้ง อเนึ่งหากกรมเจ้าท่าได้ออกใบอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือแก่ บริษัท รวมทุนไทย จำกัดแล้วโปรดส่งสำเนาใบอนุญาตให้สำนักงานนโยบายฯ ด้วย	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	-	รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. เนื่องจากอาคารสำนักงานและห้องสุขาอยู่ใกล้แม่น้ำเจ้าพระยา ดังนั้นให้บริษัท ปรับปรุง บ่อเกรอะ-บ่อซึม ของห้องสุขาให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นกว่าปัจจุบัน	- ทางโครงการได้ดำเนินการประสานงาน ให้ทางเทศบาลเมืองพระประแดงเข้ามา ดูดสิ่งปฏิกูล และปรับปรุงประสิทธิภาพ ของบ่อเกรอะอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-1
2. ติดตั้งภาชนะรองรับขยะ หรือถังขยะบริเวณหน้าท่าเรือ โดยมีระยะห่างกันทุกๆ 50 เมตร	- ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งภาชนะ รองรับขยะโดยรอบบริเวณพื้นที่ โครงการ	-	รูปที่ 2-2
3. จัดสร้างห้องสุขาสำหรับคนงานที่ทำงานในบริเวณโรงรับสินค้าหมายเลข 5 และ 6	- ทางโครงการได้ดำเนินการจัดสร้างห้อง สุขาให้แก่คนงานเพิ่มเติมในบริเวณโรง รับสินค้าหมายเลข 5 และ 6 ซึ่งก่อสร้าง แล้วเสร็จเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2551	-	รูปที่ 2-3

ตารางที่ 2-2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด (ต่อ)

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
<p>1. คุณภาพน้ำทิ้งสำนักงาน</p> <p>1) ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรทค่านวณเป็นไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) <p>2) สถานที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา <p>3) ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 3 เดือน <p>2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>1) ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองรวม - ปริมาณฝุ่นละอองทุกขนาด <p>2) สถานที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณนอกโกดังสินค้า (ศาลพระภูมิ) - บริเวณภายในโกดังสินค้า <p>3) ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปีละ 2 ครั้ง 	<p>- ทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งทุก 3 เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม และวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2560 จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่กำหนดทุกดัชนี</p> <p>- ทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทุก 6 เดือน โดยระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 19-20 มิถุนายน พ.ศ. 2560 จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศ มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ที่กำหนดทุกดัชนี</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 2-4</p> <p>รูปที่ 2-5 และ รูปที่ 2-6</p>