บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ (ครั้งที่ 4) ซึ่งประกอบด้วย มาตรการด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง นิเวศแหล่งน้ำและการประมง การจัดการกากของเสีย การคมนาคมขนส่ง เศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ (ครั้งที่ 4) ซึ่งประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง นิเวศแหล่งน้ำและการประมง การจัดการกากของเสีย การคมนาคมขนส่ง และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 4 และสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป	- โครงการท่าเทียบเรือ	- บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการฯ ทางโครงการฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว ทั้งการปฏิบัติโดยโครงการฯ และบริษัทผู้รับเหมาต่างๆ โดยกำกับไว้ในสัญญาว่าจ้างด้วย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท ซีคอท จำกัด ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเทียบเรือ โดยจากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
2. คุณภาพอากาศ	- ปล่องระบายอากาศของระบบควบคุมไอระเหยจากถังเก็บกักยางมะตอย	- THC - H_2S	- ปีละ 1 ครั้ง	<u>16 ก.ย. 68</u> - THC = 20.95 ppm - H_2S <0.3 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่ควบคุมของระบบควบคุมไอระเหยจากถังเก็บกักยางมะตอยในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือ (ครั้งที่ 4) ตามหนังสือที่ อก 5102.3.1/1266 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ.2562
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Sanitary Treatment	- บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายน้ำไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงกลั่นน้ำมัน	- pH - BOD_5 - SS - TDS - Grease & Oil - Sulfide - TKN	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 6.59-7.60 - BOD_5 = 25.6-61.0 mg/l - SS = 12-24 mg/l - TDS = 306-500 mg/l - Oil & Grease <2.0 mg/l - Sulfide <0.2 mg/l - TKN = 19.0-42.2 mg/l	- ไม่ได้นำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน เนื่องจากน้ำทิ้งดังกล่าวจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงกลั่นน้ำมันต่อไป

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำทะเล	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- Depth - Transparency - Temperature - Salinity - pH - TOC - DO - NH_3-N - SS - Grease & Oil - TPH - Vanadium (V) - Nickel (Ni) - Arsenic (As)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน และพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ สำหรับโลหะหนัก ได้แก่ V, Ni, As ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์	<u>**เกาะสะเก็ด**</u> - Depth = 3.4 m. - Transparency = 2.5 m. - Temperature = 27.2 ^{o}C - Salinity = 32.4 ptt - pH = 8.39 - TOC = 2.48 mg/l - DO = 7.88 mg/l - NH_3-N = 15.4 µg-N/l - SS = 2.2 mg/l - Grease & Oil <2.0 mg/l - TPH <0.1 µg/l - V <10.00 µg/l - Ni <5.00 µg/l - As = 1.58 µg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 5 คือ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ อย่างไรก็ดี โครงการท่าเทียบเรือไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเลโดยตรง แต่จะส่งน้ำทิ้งทั้งหมดไปบำบัดต่อยังโรงกลั่นน้ำมันของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- Depth - Transparency - Temperature - Salinity - pH - TOC - DO - NH_3-N - SS - Grease & Oil - TPH - Vanadium (V) - Nickel (Ni) - Arsenic (As)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน และพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ สำหรับโลหะหนัก ได้แก่ V, Ni, As ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์	<u>**ทะเลเปิด**</u> - Depth = 5.9 m. - Transparency = 2.5 m. - Temperature = 27.6 ^{o}C - Salinity = 33.2 ptt - pH = 8.32 - TOC = 2.01 mg/l - DO = 6.97 mg/l - NH_3-N = 19.8 µg-N/l - SS = 2.8 mg/l - Grease & Oil <2.0 mg/l - TPH = 0.51 µg/l - V <10.00 µg/l - Ni <5.00 µg/l - As = 1.37 µg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 5 คือ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ อย่างไรก็ดี โครงการท่าเทียบเรือไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเลโดยตรง แต่จะส่งน้ำทิ้งทั้งหมดไปบำบัดต่อยังโรงกลั่นน้ำมันของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- Depth - Transparency - Temperature - Salinity - pH - TOC - DO - NH_3-N - SS - Grease & Oil - TPH - Vanadium (V) - Nickel (Ni) - Arsenic (As)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน และพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ สำหรับโลหะหนัก ได้แก่ V, Ni, As ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์	**<u>หน้าหาดทรายทอง</u>** - Depth = 3.5 m. - Transparency = 2.0 m. - Temperature = 27.9 ^{o}C - Salinity = 33.4 ptt - pH = 8.23 - TOC = 2.44 mg/l - DO = 7.05 mg/l - NH_3-N = 12.4 µg-N/l - SS = 5.2 mg/l - Grease & Oil <2.0 mg/l - TPH <0.1 µg/l - V <10.00 µg/l - Ni <5.00 µg/l - As = 1.50 µg/l	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 5 คือ คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ ยกเว้น ค่าความเค็ม อย่างไรก็ตาม โดยปกติน้ำทะเลจะมีค่าความเค็ม มากกว่า 30 พีพีที ซึ่งเป็นไปในทางเดียวกับผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้ อีกทั้งโครงการท่าเทียบเรือไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเลโดยตรง แต่จะส่งน้ำทิ้งทั้งหมดไปบำบัดต่อยังโรงกลั่นน้ำมันของบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
4. เสียง	- บริเวณหน้าสำนักงานอาคารควบคุมท่าเรือ - ริมรั้วบริเวณจุดกึ่งกลางระหว่างถังเก็บยางมะตอยกับแนวท่อลำเลียง - ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ (บ้านอ่าวประดู่) - วัดตากวน (วัดตากวนคงคาราม)	- Leq(24) - Ldn	- ปีละ 2 ครั้ง	**<u>บริเวณหน้าสำนักงานอาคารควบคุมท่าเรือ</u>** - Leq(24) = 55.3-58.2 dBA - Ldn = 61.8-65.3 dBA **<u>ริมรั้วบริเวณจุดกึ่งกลางระหว่างถังเก็บยางมะตอยกับแนวท่อลำเลียง</u>** - Leq(24) = 58.7-60.7 dBA - Ldn = 63.2-66.1 dBA **<u>ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่</u>** - Leq(24) = 54.6-57.6 dBA - Ldn = 59.2-64.2 dBA **<u>วัดตากวน</u>** - Leq(24) = 52.3-61.5 dBA - Ldn = 54.7-67.7 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq(24) บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ และวัดตากวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับผลการตรวจวัดบริเวณหน้าสำนักงานอาคารควบคุมท่าเรือและริมรั้วบริเวณจุดกึ่งกลางระหว่างถังเก็บกักยางมะตอยกับแนวท่อลำเลียง ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชน เนื่องจากเป็นการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังภายในพื้นที่ของท่าเทียบเรือ สำหรับ Ldn ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. นิเวศแหล่งน้ำและการประมง	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- ชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน - Total Hydrocarbons ในตะกอนดิน หรือสัตว์หน้าดิน	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายนและพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์) - ปีละ 1 ครั้ง สำหรับ Total Hydrocarbons (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์)	<u>**เกาะสะเก็ด**</u> - <u>แพลงก์ตอนพืช</u> • ชนิด = 82 ชนิด • ปริมาณ = 84.068×10^6 cells/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 2.5203 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.5719 • ชนิดเด่น คือ *Chaetoceros curvisetus* - <u>แพลงก์ตอนสัตว์</u> • ชนิด = 20 ชนิด • ปริมาณ = 449,000 individual/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 2.6130 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.8772 • ชนิดเด่น คือ *Tintinnopsis beroidea* - <u>สัตว์หน้าดิน</u> • ชนิด = 5 ชนิด • ปริมาณ = 135 individual/m^2 • ดัชนีความหลากหลาย = 1.5230 • ชนิดเด่น คือ *Heteromastus* sp. (ไส้เดือนทะเล)	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. นิเวศแหล่งน้ำและการประมง (ต่อ)	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- ชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน - Total Hydrocarbons ในตะกอนดิน หรือสัตว์หน้าดิน	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายนและพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์) - ปีละ 1 ครั้ง สำหรับ Total Hydrocarbons (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์)	**<u>ทะเลเปิด</u>** - <u>แพลงก์ตอนพืช</u> • ชนิด = 83 ชนิด • ปริมาณ = 57.436×10^6 cells/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 3.0330 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.6864 • ชนิดเด่น คือ *Chaetoceros curvisetus* - <u>แพลงก์ตอนสัตว์</u> • ชนิด = 15 ชนิด • ปริมาณ = 465,000 individual/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 1.7885 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.6604 • ชนิดเด่น คือ *Tintinnopsis beroidea* - <u>สัตว์หน้าดิน</u> • ชนิด = 5 ชนิด • ปริมาณ = 522 individual/m^2 • ดัชนีความหลากหลาย = 1.2105 • ชนิดเด่น คือ *Diogenes* sp. (ปูเสฉวน)	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. นิเวศแหล่งน้ำและการประมง (ต่อ)	- เกาะสะเก็ด - ทะเลเปิด - หน้าหาดทรายทอง	- ชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน - Total Hydrocarbons ในตะกอนดิน หรือสัตว์หน้าดิน	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายนและพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์) - ปีละ 1 ครั้ง สำหรับ Total Hydrocarbons (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์)	**<u>หน้าหาดทรายทอง</u>** - <u>แพลงก์ตอนพืช</u> • ชนิด = 82 ชนิด • ปริมาณ = 44.629×10^6 cells/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 2.8742 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.6522 • ชนิดเด่น คือ *Chaetoceros curvisetus* - <u>แพลงก์ตอนสัตว์</u> • ชนิด = 10 ชนิด • ปริมาณ = 268,000 individual/cu.m. • ดัชนีความหลากหลาย = 1.6437 • ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.7138 • ชนิดเด่น คือ Copepod nuaplius - <u>สัตว์หน้าดิน</u> • ชนิด = 4 ชนิด • ปริมาณ = 254 individual/m^2 • ดัชนีความหลากหลาย = 1.1241 • ชนิดเด่น คือ *Heteromastus* sp. (ไส้เดือนทะเล)	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
6. การจัดการกากของเสีย	- ภายในบริเวณโรงกลั่นน้ำมัน	- บันทึกชนิด และปริมาณของกากของเสีย จนถึงขั้นสุดท้ายของการกำจัด	- ทุกเดือน	- กากของเสียที่เกิดจากท่าเรือได้มีการคัดแยกประเภท และจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดฉลากระบุอย่างชัดเจน ตามประเภทของกากของเสีย ส่วนการขนย้ายและการลำเลียงกากของ-เสียจากแหล่งกำเนิดไปยังสถานที่เก็บและกำจัดจะเป็นไปตามกฎระเบียบของบริษัทที่วางไว้อย่างเคร่งครัด โดยจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ทั้งนี้จะรวบรวมและขนส่งพร้อมกับกากของเสียที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน โดยกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินงานของท่าเทียบเรือ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย : ขยะมูลฝอย 1.3 ตัน ส่งไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยเทศบาลนครมาบตาพุด : ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน 1.8 ตัน นำไปทำเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	-
	- ภายในบริเวณโรงกลั่นน้ำมัน	- ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพของการเก็บและกำจัดกากของเสีย	- ทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
7. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณท่าเทียบเรือ	- บันทึกจำนวนเรือและขนาดเรือที่เข้ามาเทียบท่าเรือ - บันทึกชนิดของผลิตภัณฑ์ที่เรือขนถ่าย	- ทุกครั้ง และสรุปรายเดือน	- จำนวนเรือทั้งหมด 626 ลำ - ส่วนใหญ่เป็นเรือขนาด 500-2,999 ตันกรอส - ชนิดของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่เรือขนถ่าย ได้แก่ น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน น้ำมันท่าอากาศยาน น้ำมันดิบ น้ำมันเตา และก๊าซหุงต้ม	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 การบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย	- บริเวณภายในท่าเทียบเรือ - บริเวณอาคารสำนักงาน อาคารควบคุมกลางท่าเทียบเรือ และขอบเขตพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วย	- ทุก 1 เดือน	- บริษัทฯ มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นภายในท่าเทียบเรือ บริเวณอาคารสำนักงาน อาคารควบคุมกลางท่าเทียบเรือ และขอบเขตพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่พบอุบัติเหตุของพนักงานและคนงานเกิดขึ้นในบริเวณท่าเทียบเรือ	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	- อย่างน้อย 2 ตัวอย่าง ขึ้นกับกิจกรรมบริเวณท่าเรือ ณ จุดสูบถ่าย	- H_2S - THC - Benzene	- ปีละ 2 ครั้ง	- H_2S <0.03 ppm - THC = 4.1-10.7 ppm - Benzene <0.02 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด