

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ระยะดำเนินการ)



ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน
พ.ศ. 2565



บริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด
124 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 www.alsglobal.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ระยะดำเนินการ)

บริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 www.alsglobal.com



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเซลล์บ้านดอน (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2565




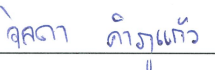
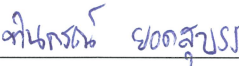
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเซลล์บ้านดอน (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง
เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของบริษัท เซลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------|-----------|---|----------------------------------|
| นายศรายุทธ | จิตรานนท์ |  | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| นางสาวกนกกร | เอนก |  | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| นายสุริยา | สอนแก้ว |  | ผู้จัดการอาวุโส |
| นางจิตตา | คำภูแก้ว |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายทินกรณ | ยอดสุบรร |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

ขอแสดงความนับถือ


ALS Laboratory Group
(Thailand) Co., Ltd.



(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเซลล์บ้านดอน (ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเซลล์บ้านดอน (ระยะดำเนินการ)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 124 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เซลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 124 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 0-7722-4121-2 โทรสาร 0-7722-4123
Email :-
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009/11865
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2538 ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/4703
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/11865
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ



แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่และคลังน้ำมันเซลล์บ้านดอน (ระยะดำเนินการ)

แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงาน

บทที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และบทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------------|
| สารบัญ | ก |
| สารบัญภาคผนวก | ค |
| สารบัญตาราง | จ |
| สารบัญภาพ | ช |
| สารบัญรูป | ซ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 ความเป็นมาของโครงการ | 1-1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ | 1-2 |
| 1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน | 1-2 |
| 1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-2 |
| 1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-2 |
| 1.4 รายละเอียดโครงการ | 1-2 |
| 1.4.1 ที่ตั้งโครงการ | 1-2 |
| 1.4.2 รายละเอียดของท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน | 1-5 |
| 1.4.3 รายละเอียดถังบรรจุน้ำมัน/ยางมะตอยและอื่นๆ | 1-9 |
| 1.4.4 ชนิดและปริมาณการขนถ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน | 1-10 |
| 1.4.5 น้ำทิ้ง | 1-11 |
| 1.4.6 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการจัดการคราบน้ำมัน | 1-11 |
| บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ | 2-1 |
| 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.1 บทนำ | 3-1 |
| 3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ | 3-1 |
| 3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-5 |



สารบัญ (ต่อ)

| เรื่อง | หน้า |
|--|------------|
| บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | |
| 3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ | 3-6 |
| 3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง | 3-6 |
| 3.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-6 |
| 3.3.3 คุณภาพอากาศ | 3-6 |
| 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-7 |
| 3.4.1 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดปล่อย Oil Interceptor | 3-7 |
| 3.4.2 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงาน | 3-20 |
| 3.4.3 คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองท่าทอง | 3-28 |
| 3.4.4 คุณภาพอากาศ | 3-39 |
| 3.4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 46 |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |



สารบัญภาคผนวก

| | |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ก | สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ก-1 | สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำแท้งเรือบ้านดอน ที่ วว 0804/4703 ลงวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2538 |
| ภาคผนวก ก-2 | สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำแท้งเรือบ้านดอน ที่ ทส 1009/11865 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 |
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-1 | เงื่อนไขแนบท้ายการต่อใบอนุญาตให้ใช้ทำแท้งเรือที่ คค 0314/สข.309 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2564 ของคลังน้ำมันเซลล์สุราษฎร์ธานี |
| ภาคผนวก ข-2 | สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานราชการ |
| ภาคผนวก ข-3 | เอกสารคู่มือการปฏิบัติหน้าที่ การใช้งานและการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำทิ้ง |
| ภาคผนวก ข-4 | เอกสารการตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน (ใบรับรองการใช้ถังน้ำมัน) |
| ภาคผนวก ข-5 | แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน |
| ภาคผนวก ข-6 | ผลการซ่อมแผนดับเพลิง ปี พ.ศ. 2564 |
| ภาคผนวก ข-7 | ตัวอย่างเอกสารบันทึกการซ่อมแผนฉุกเฉินอื่นๆ ภายในโครงการ |
| ภาคผนวก ข-8 | ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในโครงการ |
| ภาคผนวก ข-9 | นโยบายและปฏิญญาการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัยและ สภาพแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-10 | แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 |
| ภาคผนวก ข-11 | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 |
| ภาคผนวก ข-12 | ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 |
| ภาคผนวก ค | ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ค-1 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง |
| ภาคผนวก ค-2 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน |
| ภาคผนวก ค-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในบรรยากาศ |



สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

| | |
|-------------|---|
| ภาคผนวก ง | ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายฯ และเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้าย หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าเทียบเรือ |
| ภาคผนวก ง-1 | ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าเทียบเรือ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 |
| ภาคผนวก ง-2 | แนวทางการปฏิบัติด้านขยะของโครงการ |
| ภาคผนวก ง-3 | สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยและสำเนาเอกสารใบกำกับภาษีขนส่งของเสียไปกำจัดยัง หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต |
| ภาคผนวก ง-4 | สำเนาเอกสารแจ้งผลการจัดซื้อดับเพลิง ปี พ.ศ. 2564 |
| ภาคผนวก ง-5 | สำเนาเอกสารรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำให้กรมเจ้าท่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 |
| ภาคผนวก ง-6 | สำเนาเอกสารชำระค่าตอบแทนปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ |
| ภาคผนวก ง-7 | สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล |
| ภาคผนวก จ | มาตรฐานเทียบเคียงการปฏิบัติงาน |
| ภาคผนวก ฉ | ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ |
| ภาคผนวก ช | สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |



สารบัญตาราง

หน้า

| | | |
|------------------|---|------|
| ตารางที่ 1.4.3-1 | ข้อมูลการรายละเอียดถังบรรจุน้ำมัน/ยางมะตอยและอื่นๆ ของโครงการ | 1-9 |
| ตารางที่ 1.4.4-1 | ข้อมูลผลิตภัณฑ์น้ำมันปิโตรเลียมที่ทำการขนถ่ายที่ทำแท็บเรือสุราษฎร์ธานีในปี 2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 1-10 |
| ตารางที่ 1.4.4-2 | ข้อมูลปริมาณเรือบรรทุกน้ำมันที่เข้าเทียบท่าเรือบ้านดอนทั้งหมด มาจากโรงกลั่นในประเทศ | 1-10 |
| ตารางที่ 1.4.6-1 | อุปกรณ์และสารเคมีในการป้องกันอัคคีภัยภายในท่าแท็บเรือ และคลังน้ำมันของโครงการ | 1-12 |
| ตารางที่ 1.4.6-2 | สารเคมีในการจัดการคราบน้ำมันของโครงการ | 1-12 |
| ตารางที่ 2-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำแท็บเรือ และคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน ของบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 2-2 |
| ตารางที่ 3.2.1-1 | แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำแท็บเรือและ คลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน ของบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2565 | 3-2 |
| ตารางที่ 3.2.2-1 | วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-5 |
| ตารางที่ 3.4.1-1 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดปล่อย Oil Interceptor บริเวณส่วนกลาง ของคลังน้ำมันระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-10 |
| ตารางที่ 3.4.1-2 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดปล่อย Oil Interceptor บริเวณหน่วยผลิต ยางมะตอย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-11 |
| ตารางที่ 3.4.1-3 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดปล่อย Oil Interceptor บริเวณหน้าคลัง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-12 |
| ตารางที่ 3.4.1-4 | เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดปล่อย Oil Interceptor ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-13 |
| ตารางที่ 3.4.2-1 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-22 |
| ตารางที่ 3.4.2-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียของ อาคารสำนักงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-23 |



สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

| | | |
|------------------|--|------|
| ตารางที่ 3.4.3-1 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองท่าทอง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-31 |
| ตารางที่ 3.4.3-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองท่าทอง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-32 |
| ตารางที่ 3.4.4-1 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 3-43 |
| ตารางที่ 3.4.4-2 | เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-44 |
| ตารางที่ 4.2-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำแท็บเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน ของบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 | 4-2 |



สารบัญภาพ

หน้า

| | | |
|----------------|--|------|
| ภาพที่ 2-1 | บ่อดักน้ำมันของโครงการ | 2-6 |
| ภาพที่ 2-2 | วางระบายน้ำคอนกรีตภายในคลัง | 2-6 |
| ภาพที่ 2-3 | บ่อดักตะกอน (Collection pond) | 2-7 |
| ภาพที่ 2-4 | ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถัง SATS | 2-7 |
| ภาพที่ 2-5 | คันคอนกรีตสูง 1.00 เมตร ล้อมรอบลานถังเก็บน้ำมัน | 2-7 |
| ภาพที่ 2-6 | การล้อมทวน (Boom) รอบลำเรือบรรทุกน้ำมัน | 2-7 |
| ภาพที่ 2-7 | คันคอนกรีตสูง 0.10 เมตร บริเวณหน้าท่า | 2-8 |
| ภาพที่ 2-8 | ถาดรองน้ำมันที่อาจรั่วหกและวาล์วที่บ่อดักน้ำมันปิดตลอดเวลาการขนถ่ายน้ำมันที่ทำ | 2-8 |
| ภาพที่ 2-9 | อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับกำจัดคราบน้ำมัน | 2-8 |
| ภาพที่ 2-10 | อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณหน้าท่า | 2-9 |
| ภาพที่ 2-11 | อุปกรณ์ดับเพลิงภายในคลัง | 2-10 |
| ภาพที่ 2-12 | ภาพกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี พ.ศ. 2564 | 2-10 |
| ภาพที่ 2-13 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าคลัง | 2-11 |
| ภาพที่ 3.4.4-1 | เครื่องควบคุมไอระเหยน้ำมัน (Vapor Recovery Unit : VRU) | 3-40 |



สารบัญรูป

หน้า

| | | |
|----------------|---|------|
| รูปที่ 1.4.1-1 | ที่ตั้งโครงการทำแทียบเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน ของบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด | 1-3 |
| รูปที่ 1.4.1-2 | ขอบเขตพื้นที่โครงการทำแทียบเรือและคลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน | 1-4 |
| รูปที่ 1.4.2-1 | แผนผัง (Layout) ของทำแทียบเรือและคลังน้ำมันบ้านดอน (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009/11865 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) | 1-7 |
| รูปที่ 1.4.2-2 | แผนผัง (Layout) แสดงองค์ประกอบของทำแทียบเรือและคลังน้ำมันบ้านดอน | 1-8 |
| รูปที่ 3.4.1-1 | แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายในคลัง | 3-9 |
| รูปที่ 3.4.1-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจาก Oil Interceptor ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-18 |
| รูปที่ 3.4.2-1 | แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงาน | 3-21 |
| รูปที่ 3.4.2-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณถังบำบัดน้ำเสีย ของอาคารสำนักงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-26 |
| รูปที่ 3.4.3-1 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองท่าทอง | 3-30 |
| รูปที่ 3.4.3-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองท่าทอง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-37 |
| รูปที่ 3.4.4-1 | แสดงตำแหน่งและภาพจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในคลังน้ำมัน | 3-41 |
| รูปที่ 3.4.4-2 | แสดงตำแหน่งและภาพจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศภายนอกคลังน้ำมัน | 3-42 |
| รูปที่ 3.4.4-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565 | 3-45 |