



บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานหลัก)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

(ระยะดำเนินการ)

(ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568)





รายงานการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
(รายงานหลัก)

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

**การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)**

วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569








หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 181 หมู่ที่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ของบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพรวิภา คลังสิน		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมด้านของเสียอันตราย และด้านทรัพยากรดิน
นางสาวกิตติยา ลิ้มปิลไพบุลย์		ผู้เชี่ยวชาญด้านสมุทรศาสตร์
นางสาวนพวรรณ อูรรักษ์		ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
นายวิเทศ ศรีเนตร		ด้านนิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง
นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

นางสาวนภวรรณ โพธิ์ทอง

..... นภวรรณ โพธิ์ทอง

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

นางสาวธวินวิภา โกมล

..... ฐวิภา

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

.....  

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ และนางสาวพรวิภา คลังสิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

- ชื่อโครงการ
โครงการท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชนไทย-มาเลเซีย
- สถานที่ตั้ง
เลขที่ 181 หมู่ 8 ตำบลลิงช้าง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130
- ชื่อเจ้าของโครงการ
บริษัท ไทยนาส ประเทศไทย จำกัด
- สถานที่ติดต่อ
เลขที่ 181 หมู่ 8 ตำบลลิงช้าง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา 90130

โทรศัพท์ 074-302-700 โทรสาร 074-302-707

e-mail -

- จัดทำโดย
บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2544 ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/13255
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
- รายละเอียดโครงการ

แสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.4 แผนการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-1
3.1 แผนการดำเนิน	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบผลการสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน	3-6
3.3 การติดตามตรวจสอบด้านสังคม	3-6
3.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานทางด้านสังคม	3-6
3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานด้านสังคม	3-9
3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน	3-18
3.4.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน	3-18
3.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน	3-19
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านขยะและของเสียอันตราย	3-26
3.5.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านขยะและของเสียอันตราย	3-26
3.6 การติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางบก	3-27
3.6.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางบก	3-27
3.6.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางบก	3-37
3.7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	3-171
3.7.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	3-171
3.7.2 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-176
3.7.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	3-176
3.8 การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	3-198
3.8.1 วิธีการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	3-198
3.8.2 ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล	3-206
3.9 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-248
3.9.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-248

สารบัญญ(ต่อ)

	หน้า
3.9.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-248
3.10 การติดตามตรวจสอบด้านการป้องกันและลดอุบัติเหตุ	3-259
3.10.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านการป้องกันและลดอุบัติเหตุ	3-259
3.10.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการป้องกันและลดอุบัติเหตุ	3-259
บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	4-1
4.1 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	4-1
4.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารประกอบมาตรการฯ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย
ภาคผนวก ข	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ	1-6
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ) บริษัท ทหรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-3
ตารางที่ 3-1	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 3-2	สรุปผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ีเอ็ม ประจำปี พ.ศ. 2568	3-10
ตารางที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทหรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2568	3-21
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทหรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-22
ตารางที่ 3-5	ตำแหน่งสถานีสำรวจนิเวศวิทยาสัตว์ป่า โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทหรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	3-28
ตารางที่ 3-6	พื้นที่ศึกษาสถานภาพทางนิเวศวิทยาป่าไม้ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-34
ตารางที่ 3-7	ความหลากหลายชนิด ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่ศึกษา	3-44
ตารางที่ 3-8	ความหลากหลายชนิด ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ศึกษา (เดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568)	3-48
ตารางที่ 3-9	ความหลากหลายชนิด ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์จำพวกนก ในพื้นที่ศึกษา (เดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568)	3-49
ตารางที่ 3-10	ความหลากหลายชนิด ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ศึกษา (เดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568)	3-57
ตารางที่ 3-11	ความหลากหลายชนิด ความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ศึกษา (เดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568)	3-58
ตารางที่ 3-12	จำนวนชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษาระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-72
ตารางที่ 3-13	ความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-73
ตารางที่ 3-14	เปรียบเทียบชนิดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-74
ตารางที่ 3-15	เปรียบเทียบชนิดนกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-75
ตารางที่ 3-16	เปรียบเทียบชนิดสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-82

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-17	เปรียบเทียบชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568.....	3-83
ตารางที่ 3-18	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่อส่งก๊าซติดโรงแยกก๊าซ ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-86
ตารางที่ 3-19	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 2 บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดและยางเหียงพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซ ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-89
ตารางที่ 3-20	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 3 สังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-92
ตารางที่ 3-21	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 4 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปี้ยะ-ทุ่งควนหัวช้าง ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-95
ตารางที่ 3-22	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 5 สังคมพืชป่าเสม็ดบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเปี้ยะ-ทุ่งควนหัวช้าง ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-98
ตารางที่ 3-23	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 6 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 1 ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-100
ตารางที่ 3-24	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 7 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 1 ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-103
ตารางที่ 3-25	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 8 ทุ่งหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 3 ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-107
ตารางที่ 3-26	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 9 สวนยางพาราบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 3 ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-110
ตารางที่ 3-27	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 10 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง ครั้งที่ 2/2568 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-113

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-28	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 11 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-116
ตารางที่ 3-29	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 12 สวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-119
ตารางที่ 3-30	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแงะ ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-121
ตารางที่ 3-31	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-124
ตารางที่ 3-32	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 15 พุ่มหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-128
ตารางที่ 3-33	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-131
ตารางที่ 3-34	รายชื่อพรรณไม้แปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-134
ตารางที่ 3-35	การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดพื้นที่โรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 2 แปลงที่ 2.....	3-150
ตารางที่ 3-36	การเปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณป่าชายหาดทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ สถานีสำรวจที่ 3.....	3-154
ตารางที่ 3-37	เปรียบเทียบพรรณไม้บริเวณทุ่งหญ้าในแนวท่อก๊าซ สถานีที่ 9 แปลงที่ 15	3-158
ตารางที่ 3-38	การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดเล็ก สถานีสำรวจที่ 10 แปลงที่ 16.....	3-162
ตารางที่ 3-39	การเปรียบเทียบพรรณไม้ในพื้นที่สวนยางพาราขนาดใหญ่ สถานีสำรวจที่ 5 แปลงที่ 6.....	3-166
ตารางที่ 3-40	รายละเอียดของสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-173
ตารางที่ 3-41	ภาชนะบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-176
ตารางที่ 3-42	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณนอกชายฝั่งที่ระยะ 1 กิโลเมตร.....	3-178
ตารางที่ 3-43	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณนอกชายฝั่งที่ระยะ 3 กิโลเมตร.....	3-179
ตารางที่ 3-44	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณนอกชายฝั่งที่ระยะ 10 กิโลเมตร.....	3-180
ตารางที่ 3-45	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณนอกชายฝั่งที่ระยะ 50 กิโลเมตร.....	3-181
ตารางที่ 3-46	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568.....	3-182
ตารางที่ 3-47	ภาชนะบรรจุ วิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	3-199

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-48	ภาพขณะบรรจุ วิธีการสภาพตัวอย่าง วิเคราะห์ และระยะเวลาเก็บรักษาตัวอย่างคุณภาพตะกอนดิน 3-201	
ตารางที่ 3-49	รายละเอียดของสถานีติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด.....	3-203
ตารางที่ 3-50	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกชายฝั่งระยะ 1 กิโลเมตร ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-209
ตารางที่ 3-51	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกชายฝั่งระยะ 3 กิโลเมตร ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-210
ตารางที่ 3-52	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกชายฝั่งระยะ 10 กิโลเมตร ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-211
ตารางที่ 3-53	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกชายฝั่งระยะ 50 กิโลเมตร ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-212
ตารางที่ 3-54	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกฝั่งปากคลองสะกอม (WCS1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-213
ตารางที่ 3-55	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณสถานีย่อย (WCS2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-214
ตารางที่ 3-56	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณสถานีย่อย (WCS3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-215
ตารางที่ 3-57	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณนอกฝั่งปากคลองนาทับ (WCS4) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-216
ตารางที่ 3-58	ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล บริเวณปากคลองนาทับ (WCS5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-217
ตารางที่ 3-59	เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบนิเวศทางทะเล ระหว่างปี พ.ศ 2565-2568	3-224
ตารางที่ 3-60	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ ครั้งที่ 2/2568 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด.....	3-238
ตารางที่ 3-61	ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) ในดินตะกอน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-240
ตารางที่ 3-62	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	3-241
ตารางที่ 3-63	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมในดินตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568 โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	3-247
ตารางที่ 3-64	บันทึกสถิติจำนวนการใช้บริการห้องพยาบาลภายใน โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-250
ตารางที่ 3-65	สรุปจำนวนครั้งผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิ้งชัน (รพ.สต.ลิ้งชัน).....	3-254
ตารางที่ 3-66	สรุปจำนวนครั้งผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม (รพ.สต.สะกอม)	3-255

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-67	สรุปจำนวนครั้งผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลละนะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568.3-256	
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ).....	4-1
ตารางที่ 4-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)	4-3

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1-1 พื้นที่พัฒนาร่วมไทย – มาเลเซีย.....	1-3
รูปที่ 1-2 ที่ตั้งโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย	1-4
รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
รูปที่ 2-2 ประชุมคณะกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง.....	2-37
รูปที่ 2-3 ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย	2-37
รูปที่ 2-4 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์โครงการ.....	2-37
รูปที่ 2-5 ศูนย์ข้อมูลโรงแยกก๊าซจะนะ หมู่ 2 ตำบลลิงชัน (ศาลาประชาคม) บริเวณสี่แยกดลิงชัน.....	2-40
รูปที่ 2-6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสถานีควบคุมก๊าซและดูแลแนวท่อส่งก๊าซ.....	2-41
รูปที่ 2-7 ตัวอย่างสำเนาบัญชีธนาคาร ของกองทุนประมง	2-41
รูปที่ 2-8 ป้ายเตือนแสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	2-41
รูปที่ 2-9 ตัวอย่างสำเนาบัญชีธนาคารของกองทุน พัฒนาสังคมแต่ละหมู่บ้าน	2-41
รูปที่ 2-10 วารสารประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่ทีเอ็ม	2-41
รูปที่ 2-11 ทีเอ็มให้ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่าง ๆ	2-42
รูปที่ 2-12 ทีเอ็มได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ISO 14001 และ ISO 45001	2-42
รูปที่ 2-13 ทีเอ็มได้ตรวจสอบพื้นที่โครงการ เพื่อซ่อมแซมและฟื้นฟูสภาพ ปลุกต้นไม้ทดแทน.....	2-42
รูปที่ 2-14 ทีเอ็มได้ใช้พื้นที่ตามแนวกันชนระหว่าง โรงแยกก๊าซ.....	2-42
รูปที่ 2-15 ผู้ที่เข้าไปในพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อม	2-43
รูปที่ 2-16 อบรมพนักงานและผู้เข้าปฏิบัติงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่.....	2-43
รูปที่ 2-17 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณทางแยกทางเข้าสู่โรงแยกก๊าซ.....	2-43
รูปที่ 2-18 ป้ายกฎระเบียบความปลอดภัยบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ.....	2-43
รูปที่ 2-19 การตรวจสอบการกัดกร่อนของผิวภายในท่อด้วยการปล่อยกระสวย (INTELLIGENT PIG)	2-44
รูปที่ 2-20 ห้องปฐมพยาบาล และเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ.....	2-44
รูปที่ 2-21 ทีเอ็ม มีการทดสอบกระแสไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันการฟุกร่อนภายนอก (CP SYSTEM MAINTENANCE AND EXTERNAL CORROSION MONITORING).....	2-45
รูปที่ 2-22 การควบคุม ตรวจสอบระบบท่อส่งก๊าซฯ โดยผ่านระบบ SCADA	2-45
รูปที่ 2-23 CONTROL ROOM	2-45
รูปที่ 2-24 การประชุมองค์การภาคประชาชน	2-45
รูปที่ 2-25 การมีส่วนร่วมของชุมชนในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	2-46
รูปที่ 2-26 ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ทีเอ็ม 2568.....	2-46
รูปที่ 3-1 ประชุมคณะกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงาน ของหน่วยงานกลาง ณ ห้องประชุมสำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) อ.เมือง จ.สงขลา	3-6

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-2 สำนักงานของหน่วยงานกลาง โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอยู่ที่จังหวัดสงขลา.....	3-8
รูปที่ 3-3 แผนผังการจัดการเรื่องร้องเรียนของประชาชน.....	3-8
รูปที่ 3-4 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568.....	3-11
รูปที่ 3-5 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568.....	3-12
รูปที่ 3-6 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนกันยายน พ.ศ. 2568.....	3-13
รูปที่ 3-7 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568.....	3-14
รูปที่ 3-8 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568.....	3-16
รูปที่ 3-9 กิจกรรมเพื่อสังคมของ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568.....	3-17
รูปที่ 3-10 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน.....	3-20
รูปที่ 3-11 การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย- มาเลเซีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-23
รูปที่ 3-12 พื้นที่ศึกษาการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาสัตว์ป่า โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	3-29
รูปที่ 3-13 วิธีการสำรวจสัตว์ป่า.....	3-30
รูปที่ 3-14 พื้นที่ศึกษาการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาป่าไม้ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด.....	3-36
รูปที่ 3-15 สภาพพื้นที่ที่สำรวจรวมพื้นที่ที่สำรวจทั้งหมด 11 สถานี.....	3-38
รูปที่ 3-16 แสดงสัดส่วนของสัตว์ป่าที่ตรวจพบในพื้นที่ศึกษาแนวส่งท่อก๊าซไทย-มาเลเซีย ช่วงฤดูฝน ปี พ.ศ. 2568 (กันยายน-ตุลาคม).....	3-43
รูปที่ 3-17 ตัวอย่างสัตว์ป่าจำพวกนกที่พบในพื้นที่ศึกษาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย - มาเลเซีย	3-45
รูปที่ 3-18 ตัวอย่าง สัตว์ป่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบในพื้นที่ศึกษาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย - มาเลเซีย สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบในพื้นที่ศึกษา	3-47
รูปที่ 3-19 ตัวอย่างสัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบในพื้นที่ศึกษาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย - มาเลเซีย สัตว์สัตว์ สะเทินส่นที่พบในพื้นที่ศึกษา.....	3-47
รูปที่ 3-20 ตัวอย่างสัตว์ป่า สัตว์สะเทินส่นที่พบในพื้นที่ศึกษาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย - มาเลเซีย	3-47
รูปที่ 3-21 แสดงสัดส่วนของนกที่ตรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษาตามสถานฤดูกาล (SEASONAL STATUS)	3-66
รูปที่ 3-22 ชนิดสัตว์ป่าที่ตรวจพบใหม่ในพื้นที่ศึกษาโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย	3-84
รูปที่ 3-23 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 1 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดริมทะเลทางขึ้นท่อส่งก๊าซติดโรงแยกก๊าซ	3-85
รูปที่ 3-24 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 2 บริเวณสังคมพืชป่าเสม็ดขาวพื้นที่ติดโรงแยกก๊าซ	3-88
รูปที่ 3-25 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 3 บริเวณสังคมพืชป่าชายหาดบริเวณทิศตะวันออกของโรงแยกก๊าซ	3-91
รูปที่ 3-26 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 4 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองเป๊ะ-ทุ่งควนหัวช้าง.....	3-94

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-27 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 5 สังคมพืชป่าเสม็ดบริเวณแนวท่อก๊าซ พื้นที่บ้านคลองเป๊ะ-ทุ่งควนหัวช้าง3-97	
รูปที่ 3-28 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 6 สวนยางพาราใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 1.....3-99	
รูปที่ 3-29 สภาพพืชพรรณทั่วไปสวนยางพาราเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 13-103	
รูปที่ 3-30 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 8 ทุ่งหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 33-106	
รูปที่ 3-31 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 9 สวนยางพาราบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ BLOCK VALVE STATION 33-109	
รูปที่ 3-32 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 10 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง.....3-113	
รูปที่ 3-33 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 11 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลพะตง.....3-116	
รูปที่ 3-34 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 12 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแะ3-118	
รูปที่ 3-35 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 13 ป่าโปร่งบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านคลองแะ.....3-121	
รูปที่ 3-36 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 14 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา.....3-124	
รูปที่ 3-37 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 15 ทุ่งหญ้าบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่ตำบลสะเดา.....3-128	
รูปที่ 3-38 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 16 สวนยางเล็กบริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก3-130	
รูปที่ 3-39 สภาพพืชพรรณทั่วไปแปลงที่ 17 สวนยางใหญ่บริเวณแนวท่อก๊าซพื้นที่บ้านด่านนอก.....3-133	
รูปที่ 3-40 ตัวอย่างภาพพรรณไม้ที่พบในแปลงสำรวจ3-136	
รูปที่ 3-41 แผนที่แสดงตำแหน่งของสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย3-174	
รูปที่ 3-42 การเก็บตัวอย่างน้ำทะเล3-175	
รูปที่ 3-43 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ระหว่างปี พ.ศ. 2565-25683-188	
รูปที่ 3-44 แผนที่แสดงตำแหน่งของสถานีติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล3-204	
รูปที่ 3-45 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางทะเล.....3-205	
รูปที่ 3-46 จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 25683-218	
รูปที่ 3-47 ปริมาณแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 25683-220	
รูปที่ 3-48 ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 25683-222	
รูปที่ 3-49 เปรียบเทียบจำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ 2565-25683-230	
รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบปริมาณแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ 2565-2568.....3-232	
รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ 2565-25683-234	

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-52 สถิติการเข้ารับบริการห้องพยาบาลของบริษัท ทหรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	3-251
รูปที่ 3-53 สถิติผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิ่งซัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-257
รูปที่ 3-54 สถิติผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม	3-257
รูปที่ 3-55 สถิติผู้ป่วยที่มารับบริการที่โรงพยาบาลจะนะ	3-258
รูปที่ 3-56 การติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน ป้ายแสดง กฎระเบียบทั่วไป และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3-259