


บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ไทย-มาเลเซีย
(ระยะดำเนินการ)



บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ) บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

4.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ได้กำหนดมาตรการสำหรับระยะดำเนินการ ไว้จำนวน 7 มาตรการ โดยมีมาตรการย่อยรวมทั้งสิ้น 78 ข้อ จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1	มาตรการทั่วไป	2	ปฏิบัติตามมาตรการ
2	การสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน	52	ปฏิบัติตามมาตรการ
3	ด้านสังคม		
4	นิเวศวิทยาทางบก - คุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน - นิเวศวิทยาทางบก (นิเวศสัตว์ป่าและนิเวศป่าไม้)	9	ปฏิบัติตามมาตรการ
5	นิเวศทางทะเล*	1	ปฏิบัติตามมาตรการ
6	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	8	ปฏิบัติตามมาตรการ
7	การป้องกันและลดอุบัติเหตุ	6	ปฏิบัติตามมาตรการ
รวม		78	ปฏิบัติตามมาตรการ

หมายเหตุ : * สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศทางทะเลนั้นกำหนดให้ควบคุมการปนเปื้อนของ NGL ขณะมีการขนส่งทางเรือแต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันมิได้มีการขนส่งทางทะเลแล้ว แต่เป็นการขนส่งทางรถยนต์ แต่ยังคงมีการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางทะเลอย่างต่อเนื่องปีละ 2 ครั้ง

4.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไทย-มาเลเซีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ด้าน ได้แก่

- (1) การสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน
- (2) การติดตามตรวจสอบด้านสังคม
- (3) การติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (4) การติดตามตรวจสอบนิเวศทางบก
- (5) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- (6) การติดตามตรวจสอบนิเวศทางทะเล
- (7) การติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (8) การติดตามตรวจสอบการป้องกันและลดอุบัติเหตุ

รายละเอียดของผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไทย-มาเลเซีย
สรุปได้ดังตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
1. การสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน	1. หน่วยงานกลาง (Third party) จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิเคราะห์ผลจัดทำสรุปเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลฯ 2. คณะกรรมการกำกับดูแลฯ ต้องจัดทำรายงานประจำปีเพื่อสรุปผลงานต่อสาธารณชนปีละครั้ง		ทุก 3 เดือน	โดยที่ที่เฝ้าจะนำเสนอแผนงาน ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการวิเคราะห์ และเสนอสรุปผลการดำเนินงานของโครงการต่อคณะกรรมการกำกับดูแลฯ 3 เดือนครั้ง โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงาน ของหน่วยงานกลางเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2566 และ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย 16 (สงขลา) อ. เมือง จ. สงขลา
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม	1. บริษัท ทราנס ไทย – มาเลเซียฯ รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมต่อคณะกรรมการกำกับดูแลฯ หากพบว่ามีเหตุการณ์ใดที่สะท้อนถึงความบกพร่องของการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว คณะกรรมการกำกับดูแลฯ จะแจ้งให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที *หากมีเรื่องร้องเรียนเร่งด่วน ให้สรุปปัญหาและ แนวทางการแก้ไขเสนอต่อประธานคณะกรรมการไตรภาคีทันที 2. หากมีเรื่องร้องเรียนเร่งด่วน ให้สรุปปัญหาและแนวทางการแก้ไขเสนอต่อประธานคณะกรรมการไตรภาคีฯ ทันที	1. พื้นที่โครงการ	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	<div>■ TTM ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการทางด้านสังคมอย่างต่อเนื่อง และมีการนำเสนอรายละเอียดของการปฏิบัติงานไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือนอย่างสม่ำเสมอ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังต่อไปนี้</div> <div>การบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม</div> <div>ที่ที่เฝ้าฯ ได้มีการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลการดำเนินงานของกองทุน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนที่มีการแต่งตั้งขึ้น มีการกำหนดระเบียบของการบริหารงานเงินกองทุน เพื่อให้การใช้เงินของกองทุนไปในทิศทางเดียวกัน โดยในแต่ละปีชุมชนต่าง ๆ ได้</div>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม	3. นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ ทุก 6 เดือน			จัดตั้งโครงการเพื่อของบประมาณสนับสนุนจากกองทุนฯ ซึ่งคณะกรรมการได้ทำการพิจารณาโครงการต่าง ๆ มีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้กับกองทุน 3 กองทุนด้วยกัน ได้แก่ กองทุนพัฒนาสังคมหมู่บ้านที่เอ็ม กองทุนพัฒนานักศึกษา อำเภอจะนะ และกองทุนประมง กิจกรรมเพื่อสังคมเดือนมกราคม พ.ศ. 2566 <ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมามีบริษัท ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนของขวัญวันเด็ก ณ อบต.ด... อบต.ดลิ่งชัน ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนซึ่งภายในงานมีของขวัญจากหน่วยงานต่าง ๆ มากมายที่จะส่งมอบให้กับเด็ก ๆ ได้รวมอีกทั้งยังมีส่วนกิจกรรมจากทีเอ็ม ที่จัดขึ้นให้เด็ก ๆ ได้ร่วมสนุกสนาน กับเกมส์หรรษาของรางวัล นอกจากนี้ยังมีทีมจากโรงเรียนต่าง ๆ ในพื้นที่ได้เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ที่เอ็มได้ทยอยมอบของขวัญวันเด็ก ได้แก่ จักรยาน 53 คัน และกระบอกน้ำ 3,000 ชิ้น ในพื้นที่ 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหม่อม อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอสะเดา ในเดือนมกราคม ด้วยในวาระดิถีปีใหม่ พ.ศ. 2566 คณะผู้บริหาร และพนักงานบริษัท ทราเนส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมส่งมอบความสุขสวัสดีปีใหม่ แก่หน่วยงานราชการหน่วยงานเอกชน และชุมชนทั้งรอบโรงแยกก๊าซ และแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้ง 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหม่อม อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอสะเดา เป็นต้น

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				<div>• เมื่อวันที่ 10 มกราคม ผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และคณะผู้บริหารร่วมลงนามถวายพระพร สมเด็จพระ เจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดีฯ • เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่ที่เอ็มได้จัดประชุม คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ดี เอ็ม ครั้งที่ 1/2566 ได้ ราชการจังหวัดสงขลาเป็นประธานพร้อมด้วยหัวหน้าส่วน ราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิในพื้นที่ทั้ง 5 อำเภอ ซึ่งวาระการ ประชุมประกอบด้วยความคืบหน้าการดำเนินงานกองทุน พัฒนาสังคมหมู่บ้าน 5 อำเภอ กองทุนพัฒนาประมง และ กองทุนพัฒนาสายพันธุ์นกเขาขาวเลี้ยงรวมถึงเพื่อพิจารณา รับรองหมู่บ้านดีเด่น กรอบนโยบายและแผนการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมสุกร โรงแรม เดอะเบต เวเคชั่น ราชมิ่งดล จ.สงขลา • เมื่อวันที่ 11 มกราคม สงขลาเป็นประธานการ ประชุม มีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยผู้แทนส่วนราชการ ผู้แทนอบต. ผู้แทนกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนองค์กรประชาชน ผู้แทนองค์กรเอกชน สื่อมวลชน ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมกว่า 100 คน โดยมีระเบียบวาระ ที่สำคัญ คือ การดำเนินงานติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง และรายงานความ คืบหน้าโครงการส่งเสริมก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ทาง</div>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ)				รถยนต์ไปยังมาเลเซียผ่านด่านประกอบ ณ โรงแรม เดอะเบด เวเคชั่น ราชมังคลา จ.สงขลา
2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				<ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 12 มกราคม <p>ผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด คณะผู้บริหารและพนักงานที่เอ็ม เข้าเยี่ยมคารวะ คณะผู้บริหารของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เนื่องในวาระ สวีตตีปีใหม่ พ.ศ. 2566</p> <p>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่</p> <p>ที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจ</p> <p>ปตท.เลียมซมตตและกาซธรรมชาติ ม.ล. ปักทอง ทองใหญ่</p> <p>รองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ</p> <p>คุณเอดเกียริดี พร้อมมูล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่</p> <p>กลยุทธ์องค์กรและความ</p> <p>กรรมการผู้จัดการใหญ่แยกก๊าซธรรมชาติ และคุณภาพภาค</p> <p>หาดทรายทอง ผู้จัดการฝ่ายแผนและบริหารบริษัทในเครือ ณ</p> <p>ปตท. สำนักงานใหญ่ อนุวิภาติ กรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เอ็ม ร่วม <p>ต้อนรับ ตัวแทน จาก Petronas Gas Berhad (PGB) - Gas</p> <p>Transmission and Regassification (GTR)</p> <ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เอ็ม ทำบุญบริษัท <p>ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยได้ประกอบพิธีทางศาสนา ทั้ง</p> <p>ศาสนาพุทธและศาสนาอิสลาม โดยทางศาสนาพุทธ ได้</p> <p>นิมนต์พระมาเจริญพระพุทธมนต์ และเชิญโต๊ะอิหม่ามใน</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				พื้นที่ตำบลลิงชันเข้าร่วมสหประชาชาติ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทราแนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด กิจกรรมเพื่อสังคมเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 <ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ [REDACTED] ไทย ผู้จัดการส่วนบัญชีและการเงิน และพนักงานที่เอ็ม ร่วมมอบสื่อสิ่งพิมพ์โครงการให้กับภาควิชาชีพช่างเชื่อมและภาควิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในการเรียน การสอนของวิทยาลัย โดยมีนายชินรัตน์ รอดผู้ช่วยนายการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและอาจารย์ ร่วมรับมอบ ณ ภาควิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ ซึ่งทางผู้บริหารของวิทยาลัยฯ ขอขอบคุณบริษัทฯ เป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนเพื่อการศึกษาด้วยดีเสมอมาเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ที่เอ็มร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ณ ชายหาดบ้านบ่อโชน หมู่ 7 ต.สะกอม อ.จะนะ จ. สงขลา โดย [REDACTED] ดำเนินการบริหารส่วนจังหวัดสงขลา เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้ส่วนราชการผู้นำชุมชน บริษัทฯ เอกชน และประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมเพื่อเพิ่มผลผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำ การพัฒนาคุณภาพท่องเที่ยวและสร้างอาชีพของชาวประมงโดยมีการปล่อยพันธุ์กุ้งทะเลและพันธุ์ปูทะเล รวมจำนวน 5,000,000 ตัวเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 บริษัท ทราแนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จัดงานเลี้ยงพบปะสังสรรค์ที่เอ็ม-สื่อมวลชน ประจำปี พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมทีอาร์ ร็อค

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				อิติล ได้ [REDACTED] ผู้ กล่าวต้อนรับ และขอขอบคุณมวลชนที่ร่วมกิจกรรม พร้อมทั้ง คณะผู้บริหารมาร่วมแบ่งปันข่าวสารประชาสัมพันธ์ที่เยี่ยม ซึ่ง ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจาก สื่อมวลชนในจังหวัดสงขลา เป็นกระบอกเสียงให้กับบริษัทฯ ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมเพื่อสังคมต่าง ๆ ทั้งในวิทยุ เวป ไซด์ และโทรทัศน์ สำหรับปีนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 คลี่คลายลง บริษัทฯ จึงกลับมาจัดกิจกรรมแบบมี การพบปะ สังสรรค์ ได้พูดคุยกันและมีกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน อีกครั้ง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสื่อมวลชนทุกแขนง และได้ใช้ส่วนงานราชการที่เป็นคณะกรรมการไตรภาคีเข้า ร่วมแบ่งปันข่าวสาร เช่น อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา พลังงาน จังหวัดสงขลา สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) เป็นต้น กิจกรรมเพื่อสังคมเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 <ul style="list-style-type: none">เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2566 ผู้บริหารและพนักงาน ที่티เอ็มเข้าร่วมกิจกรรมชามแช่-ข้าวย่ำลัญจ ณ โรงไฟฟ้า จะนะ ซึ่งเป็นโครงการที่ทางอำเภอจะนะจัดขึ้นเพื่อเชื่อม ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานในอำเภอจะนะ โดยมี ส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชนและผู้นำ ชุมชนในพื้นที่เข้าร่วม โดยหน่วยงานต่าง ๆ จะหมุนเวียน เป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรม กิจกรรมครั้งนี้มีหน่วยงาน ต่าง ๆ เข้าร่วมได้แก่ ส่วนราชการในอำเภอจะนะ ปตท.ส่วน ปฏิบัติการระบอบท่อ เขต 7 กคน.จะนะ การไฟฟ้าส่วน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางขรุขระขี้โคลน เทพ-มาเลชัย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ)				<p>ภูมิภาคแขวงและการทางจะนะ วิทยาลัยเทคโนโลยีคณะ สถาบัน ตำรวจภูธรจะนะและสถานีตำรวจภูธรควนเมืง เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2566 พิธีเปิดการแข่งขันกีฬา “สะกอมสัมพันธ์” ครั้งที่ 8 ประจำปี พ.ศ. 2566 จัดขึ้นโดย องค์การบริหารส่วนตำบล <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะกอม ได้กล่าวถึง วัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้เด็ก วัฒน และประชาชน ได้เล่นกีฬาและออกกำลังกาย สร้าง ความสามัคคี ทั้งยังสร้างสุขภาพจิต สุขภาพกายที่ดี สร้าง ความเข้มแข็งในชุมชน โดยมีประธานในพิธีเป็นนายบุตรุดิน ดะเสสาเมาะ ผู้จัดการส่วนบริหารภาพลักษณ์องค์กร และใน นามตัวแทนที่ีเยี่ยมสนับสนุนเสื่อกีฬา สำหรับการแข่งชันกีฬา ฬานบ้าน ซึ่งปีนี้มีการจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 1-15 มีนาคม พ.ศ. 2566 มีการแข่งขันกีฬาสากล 5 ประเภท ได้แก่ ฟุตบอล ชายรุ่นโอเพ่น ฟุตบอลชายรุ่นอายุไม่เกิน 13 ปี วอลเลย์บอล หญิง ตะกร้อชาย เปตองทีมผสม เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 บริษัท ทรานส์ ไทย- มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีตัวแทนคณะผู้บริหาร <p>ส่วนบริหารภาพลักษณ์ องค์การและทีมงานประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ ช่วยเหลือผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดของศูนย์ฟื้นฟูสภาพสังคม ประจำปี 2566 ณ ศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคมจังหวัดสงขลา สาขาทะพา โดยนายเชษฐา จิตรรัตน์ ผู้อำนวยการจังหวัด</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				สงขลา เป็นประธานในพิธี และกล่าวถึงการเสด็จเห็น ความสำคัญในการแก้ไขปัญหายาเสพติด รวมถึงการสร้างขวัญกำลังใจให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม และ เข้ารับการพัฒนาศักยภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายนั้น ให้ผ่านไปได้และมีความอดทนที่เลียวเสพติด เพื่ออนาคต ของตนเอง รวมถึงเพื่อครอบครัวและสังคมด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับการอบรม สร้างความแข็งแรงของร่างกายและจิตใจ การปรับตัวคืนดีใน การดำรงชีวิต การพัฒนาทางด้านอาชีพโดยมีผู้ได้รับการ อบรมเป็นเยาวชนในพื้นที่อำเภอเทพา จำนวน 50 คน เข้ารับ การพัฒนาศักยภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกาย เป็น จำนวน 15 วัน ในระหว่างวันที่ 6-20 มีนาคม พ.ศ. 2566 โดยมี เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ โรงพยาบาล เทพา สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเทพา สถานีตำรวจภูธร เทพา สถานีตำรวจภูธรห้วยลิง หน่วยเฉพาะกิจสงขลา ส่วน ราชการระดับจังหวัด เครือข่ายครู และกองร้อยอาสารักษา ดินแดนอำเภอเทพา 8 เป็นต้น • เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2566 ที่ที่เอ็มต้นรับคณะ PETCO,Petranas 17 th March 2023: TTM Management and TTM staffs welcomed delegates from PETCO, Petronas in occasion of visiting to TTM-GSP and PETCO’ BOD meeting at TTM-GSP

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				<div>• ในวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมาฟุตบอลเชื่อมสัมพันธ์ ระหว่าง บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด กับกองบังคับการหน่วยปฏิบัติการพิเศษ (กก.ปพ.ภ.จว.สข) ณ สนามฟุตบอลหญ้าเทียม kick-off คลองหะ โดยมีแขกผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ พล.ต.ท.นพดล เผือกโสมณ [REDACTED] งาม ผกก. กก.ปพ.ภ.จว.สข. คณะผู้บริหารและพนักงานของทีทีเอ็ม และทีมงานตำรวจหน่วยปฏิบัติการพิเศษ ดำรงจตุรจังหวัดสงขลา</div> <div>• เมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2566 คณะผู้บริหารและพนักงานทีทีเอ็มร่วมต้อนรับคณะกรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เนื่องในวาระมาเยี่ยมชมกิจการบริษัทฯ และประชุมสัญญาประจำเดือนของคณะกรรมการสภาฯ ทีทีเอ็ม ได้นำเสนอข้อมูลกิจการของบริษัทและพาเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต ทั้งนี้ทีทีเอ็มเป็นหนึ่งในสมาชิกสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลามานานกว่า 10 ปี</div> <div>• เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2566 ทีทีเอ็มต้อนรับคณะผู้บริหารและอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตสงขลา ในวาระมาเยี่ยมเยือนและร่วมปรึกษาหารือแนวทางการทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับทีทีเอ็ม ณ โรงแรมกัทธธรรมชาติจะนะ</div> <div>• เมื่อวันที่ 29 มีนาคม [REDACTED] ใหญ่ฝ่ายงานพาณิชย์และสนับสนุนธุรกิจ และพนักงานทีทีเอ็ม ร่วมละศีลอดในเดือน</div>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				รอมฎอน ซึ่งจัดโดยอำเภอจะนะ ณ หอประชุมศาลา ประชาคมอำเภอจะนะโดยมีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยหัวหน้า ส่วนราชการ ผู้นำศาสนา ผู้นำชุมชน ข้าราชการ และองค์กร เอกชนในพื้นที่อำเภอจะนะ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ หลักคำสอนศาสนาอิสลามที่ถูกต้อง เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม สร้างความสัมพันธ์การอยู่ร่วมกันอย่างดีสุขและ สมานฉันท์ กิจกรรมเพื่อสังคมเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 •ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน พ.ศ. 2566 ที่ที่เริ่ม ได้มีการ มอบน้ำดื่มให้กับชุมชนในเรืไปช่นกิจกรรมต่างๆ เช่น งานศพ ของชุมชน กิจกรรมการละศีลอดเดือนรอมฎอน และงานกาชาด จังหวัดสงขลา รวมถึงสนับสนุนให้ันได้มีกิจกรรมหลักๆ ของ อำเภอจะนะ เช่น กิจกรรมเผ้าระวัง 7 วันอันตรายในช่วง สงกรานต์ และกีฬาในพื้นี่ต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ชุมชน •วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 หมู่ที่ 8 บ้านโคกม้า ตำบลบ้าน นา อำเภอจะนะ ได้จัดโครงการปลูกพืชหลังเกี่ยวข้าว หนึ่งใน โครงการกองทุนฯ โดยมีนายณัฐพล สนใจ ปลัดอำเภอจะนะ ร่วมกับที่ที่เ้มและชุมชน ปลูกพืชทองเพื่อเป็นพืชหมุนเวียน หลังการเกี่ยวข้าว โดยใช้ระยะเวลาในการปลูก 3 เดือน โดย ต้นทุนการปลูกรวมถึงการดูแลรักษา ประมาณการอยู่ที่ 20,000 บาท และสามารถมีกำไรหลังเก็บเกี่ยวถึง 50,000 บาท •วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2566 ที่ที่เ้มร่วมกับ ปตท. ระบบ ท่อเขต 7 และตำรวจภูธรภาค 9 ร่วมเป็นเจ้าภาพกิจกรรมและ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				ตลอดประจำปี พ.ศ. 2566 ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติจะนะ โดย มีผู้เข้าร่วมจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ นายมาทมะ พิสิทธิ์ วาเนม รองผู้ว่าราชการจังหวัด [redacted] [redacted] Malaysia พ.ดอ. อีสกันตาร์ อาหมิน รองผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสตูล ผู้แทนตำรวจภูธร ภาค 9 นายอำเภอจะนะ นายอำเภอสะเตาะ ผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าจะนะ ผู้นำศาสนา ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในพื้นที่ ซึ่งมีผู้บริหารและพนักงานที่เข้าร่วมต้อนรับ โดยในปี นี้มีผู้เข้าร่วมประมาณ 400 คน •วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ที่ที่เอ็มสนับสนุนโครงการ เปิดโลกทัศน์สู่อาเซียนครั้งที่ 2 ประจำปี 2556 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม การติดต่อการค้าการลงทุน ให้เศรษฐกิจระหว่างประเทศมีฐานะที่ดีขึ้น และเพื่อปรับ ใช้กับการดำรงชีพของประชาชนในพื้นที่อำเภอสะเตาะ จังหวัด สงขลา •วันที่ 10 พฤษภาคม [redacted] [redacted] ไทย-มาเลเซีย (ประเทศ ไทย) จากัด และนายเมธ ผู้จัดการใหญ่สายงานพาณิชย์และสนับสนุนธุรกิจ เดินทางเขา เยี่ยมเยียนพบปะพูดคุยกับ [redacted] กงสุลใหญ่มาเลเซีย ณ จังหวัดสงขลา ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้าง ความสัมพันธ์อันดีระหว่างที่ที่เอ็ม และกงสุลใหญ่มาเลเซีย • [redacted] กับการส่วนบริหาร ภาพลักษณ์องค์กรที่ที่เอ็ม ได้เข้าร่วมกิจกรรมงานแข่งขันกีฬา

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
2. การติดตามตรวจสอบด้านสังคม (ต่อ) 2.1 กิจกรรมเพื่อสังคม				อปต.คลังชัน เกมส์ประจำปี พ.ศ. 2566 และสนับสนุนสื่อ กีฬาเพื่อใช้กิจกรรม โดยมี นายอานนท์ สะเมาะ นายก องค์การบริหารส่วนตำบลคลังชันเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรม โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้กิจกรรมจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในตำบลคลังชัน ได้ออกกำลังกายและได้ทำกิจกรรมร่วมกันก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคี โดยมีกีฬาประกอบไปด้วย ฟุตบอล เปตอง วอลเลย์บอล และกีฬาพื้นบ้าน เป็นต้น •ที่ที่เฝ้าร่วมงานประจำปีของดีเมืองจะนะ จัดขึ้นโดย อำเภอ [redacted] องค์ผู้ว่าราชการ จังหวัดสงขลา เป็นประธานในพิธี โดยมีหน่วยงานต่างๆ ทั้ง ส่วนราชการ เอกชน และภาคส่วนอื่นๆ ในอำเภอจะนะ ได้ เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก สำหรับปีนี้ที่ที่เฝ้าได้ สนับสนุนงบประมาณของรางวัลจำนวน 100,000 บาท เพื่อ จัดกิจกรรมภายในงาน โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 พฤษภาคม- 2 มิถุนายน พ.ศ. 2566 •เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2566 นายวรณัฐ หนูรอด รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานการประชุม คณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 มี ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนส่วนราชการ ผู้แทน อปต. ผู้แทนกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทน องค์กรประชาชน ผู้แทนองค์กรเอกชน สื่อมวลชน ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมกว่า 100 คน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
3. การตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน	หลังจากปีที่สอง บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย จะต้องตรวจสอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อซ่อมแซม/ฟื้นฟูสภาพ/ปลูกพืชทดแทนจนกว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบฟื้นฟูสภาพจะกลับสู่สภาวะสมดุล โดยให้ติดตามตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน	<p>KP16+800 บ้านปากช่อง</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน นอกจากนี้ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และครอบคลุมพื้นที่สำรวจ</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน นอกจากนี้ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และขึ้นพื้นที่สำรวจ</p> <p>KP28+750 บ้านพรมเมา</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน นอกจากนี้ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และครอบคลุมพื้นที่สำรวจ</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินนอกจากนี้ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และครอบคลุมพื้นที่สำรวจ</p> <p>KP37+050 บ้านพรุ (ด้านเหนือของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนแนวท่อ และพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดิน แต่พบมีการปราบพื้นที่ในบริเวณด้านเหนือของพื้นที่_การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี ขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ และพบการตัดถางหญ้าและวัชพืชบนแนวท่อส่งฯ</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
3. การตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)				<p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อส่งฯ และพื้นที่ใกล้เคียงที่ไม่พบการพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี ขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ และพบการตัดหญ้าบนแนวท่อส่งฯ</p> <p>KP37+050 บำรุงพร (ด้านใต้ของแนวท่อส่งฯ)มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายบนเขตแนวท่อ แต่พบว่าบริเวณหน้าผา มีการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี ขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ และพบการตัดหญ้าและวัชพืชบนแนวท่อส่งฯ</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายบนเขตแนวท่อส่งฯ แต่พบว่าบริเวณหน้าผา มีการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี ขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ และพบการตัดหญ้าและวัชพืชบนแนวท่อส่งฯ</p> <p>KP41+700 บำรุงไร่ (ด้านเหนือของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อ แต่พบว่าบริเวณของถนนลูกรังที่ใช้สัญจรเข้าบริเวณด้านใน มีการกัดเซาะและพังทลายของดินบางส่วน การขึ้นของพืชคลุมดินเกือบเต็มพื้นที่สำรวจ ยกเว้นบนเขตแนวท่อที่เป็นพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีการเทพื้นคอนกรีตเพื่อป้องกันการกัดเซาะ และพื้นที่ที่ถูกปรับเป็นเส้นทางสัญจร</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
3. การตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)				<p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อส่งฯ แต่พบว่าบริเวณของถนนลูกรังที่ใช้สัญจรเข้าบริเวณด้านใน มีการกัดเซาะและพังทลายของดินเพิ่มมากขึ้น รถยนต์ไม่สามารถผ่านเข้าออกได้ การขึ้นของพืชคลุมดินเกือบเต็มพื้นที่สำรวจ ยกเว้นบนเขตแนวท่อที่เป็นพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีการเพ้นคอนกรีตเพื่อป้องกันกรัดเซาะ และพื้นที่ที่ถูกปรับเป็นเส้นทางสัญจร KP41+700 บานไร่ (ด้านใต้ของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อ มีพืชคลุมดินขึ้นพอสมควร มากกว่า 50 % ของพื้นที่เขตแนวท่อ ยกเว้นพื้นที่ที่มีการเพ้นป้องกัน และพื้นที่ข้างเคียงบางส่วน</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อส่งฯ มีพืชคลุมดินขึ้นพอสมควร มากกว่า 50 % ของพื้นที่เขตแนวท่อ ยกเว้นพื้นที่ที่มีการเพ้นป้องกัน และพื้นที่ข้างเคียงบางส่วน</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>KP75+550 บานแปดร้อยไร่ (ด้านเหนือของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดินครอบคลุมทั้งบริเวณของพื้นที่สำรวจ ยกเว้นส่วนที่เป็นเส้นทางสัญจร</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
3. การตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)				<p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดิน ครอบคลุมทั้งบริเวณของพื้นที่สำรวจ ยกเว้นส่วนที่เป็นเส้นทางสัญจร</p> <p>KP75+550 บ้านแปดร้อยไร่ (ด้านใต้ของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดิน มีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดิน มีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ</p> <p>KP86+800 บ้านไทยจิ้งโกลน (ด้านเหนือของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อ และพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ</p> <p>เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดินบนเขตแนวท่อส่งฯ และพื้นที่ใกล้เคียงก็ไม่พบการพังทลายของดินเช่นกัน การขึ้นของพืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ</p> <p>KP 86+800 บ้านไทยจิ้งโกลน (ด้านใต้ของแนวท่อส่งฯ)</p> <p>มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดิน มีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
3. การตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)				เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีร่องรอยการชะล้างพังทลายของดิน การขึ้นของพืชคลุมดิน มีการเจริญเติบโตดี และขึ้นเต็มพื้นที่สำรวจ
4. นิเวศวิทยาทางบก 4.1 นิเวศสัตว์ป่า	1. ความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งของแต่ละชนิดพันธุ์ได้แก่ จำนวนชนิด ความมากมายน้อยของแต่ละชนิด และการกระจายตัวของประชากรสัตว์ในพื้นที่ศึกษา 2. การทดแทนตามธรรมชาติของสังคมสัตว์ในพื้นที่ศึกษา 3. ติดตามการปลูกพืชคลุมดินบริเวณแนวท่อก๊าซ ว่าเจริญเติบโตดีหรือไม่ หากพืชหรือต้นไม้ตายหรือเจริญเติบโตไม่ได้ ให้ปลูกทดแทน และบำรุงรักษาด้านไม่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยติดตามตลอดระยะดำเนินการ 40 ปี	1. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง 2. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแหลมขาม (ให้สำรวจบริเวณห่างจากแนวท่ออยู่ 500 เมตร ตลอดความยาวท่ออยู่ในเขตห้ามล่า)	ปีละ 2 ครั้ง	สำรวจระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566 ผลการศึกษาพบชนิดสัตว์ป่าไม่น้อยกว่า 117 ชนิด 59 วงศ์ 18 อันดับ โดยสัตว์ป่าที่พบมากที่สุดคือ สัตว์จำพวกนก 97 ชนิด รองลงมาเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม พบ 10 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 5 ชนิด และสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม 5 พบ ชนิดตามลำดับ
4.2 นิเวศป่าไม้	1. ศึกษาชนิดพรรณไม้ และสภาพสังคมพืช เพื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงสังคมพืชที่จะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ 2. กรณีมีแต่สังคมพืชทุติยภูมิ จะวางแผนการศึกษาขนาด 10x20 ตารางเมตร เพื่อศึกษาโครงสร้างองค์ประกอบ (Species composition) และความมากมาย (Abundance) ของพรรณไม้หลักที่พบ โดย	1. พื้นที่ศึกษาโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	สำรวจระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566 จากการวางแผนสำรวจศึกษาสังคมพืช 10 สถานี จำนวน 17 แปลงตัวอย่าง ของโครงการแนวท่อส่งก๊าซ อำเภอนาหม่อม อำเภอจะนะ อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอสะเดา พบว่า

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
4. นิเวศวิทยาทางบก 4.2 นิเวศป่าไม้ (ต่อ)	การสู่วางแปลงให้กระจายในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้เป็นตัวแทนของสังคมพืชเด่นต่างๆ เช่น สังคมพืชเด่นเสม็ด สังคมพืชเด่นยางวาด อย่างน้อยสังคมละ 1 แปลง 2. กรณีที่มีแต่สังคมพืชขลุ่ยดียว ให่วางแปลงศึกษาขนาด 10x20 ตารางเมตร เพื่อศึกษาโครงสร้างองค์ประกอบ (Species composition) และ ความมากมาย (Abundance) ของพรรณไม้หลักที่พบ โดยการสุ่มวางแปลงให้กระจายในพื้นที่ศึกษาเพื่อให้เป็นตัวแทนของสังคมพืชเด่นต่างๆ เช่น สังคมพืชเด่นเสม็ด สังคมพืชเด่นยางวาด อย่างน้อยสังคมพืชละ 1 แปลง 3. ติดตามการปลูกพืชคลุมดินบริเวณแนวท่อก๊าซ ว่าเจริญเติบโตดีหรือไม่ หากพืชหรือต้นไม้ตายหรือเจริญเติบโตไม่ดี ให้ปลูกทดแทน และบำรุงรักษาด้านไม่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยติดตามตลอดระยะดำเนินการ 40 ปี	1. พื้นที่ศึกษาโครงการ 2. พื้นที่ศึกษาโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	สำรวจระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ. 2566 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคมตามฤดูกาลปกติเป็นช่วงที่เข้าสู่ฤดูร้อนแต่ปีนี้พบว่ายังมีฝนตกในพื้นที่ในบางบริเวณ พื้นที่ล่างที่คาดว่าจะเหี่ยวแห้งยังคงเป็นสีเขียวอยู่ เนื่องจากยังมีฝนตกจึงมีการออกใหม่เกิดขึ้นแทนที่พืชอายุสั้นที่ตายลง เมล็ดพันธุ์ของพืชดั้งเดิมจึงงอกขึ้นมาใหม่ได้บ้าง พื้นที่ที่มีการกำจัดพืชที่ทำการแผ้วถางและการใช้สารกำจัดวัชพืช พื้นที่ป่าชายหาดมีการปรับเป็นไร่แดงมี ส่วนใหญ่เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วทิ้งไว้ ไม่พ่นสารมีการเจริญเติบโตขึ้นบริเวณสวนยางพารามีลักษณะโปร่ง เนื่องจากต้นยางพาราเริ่มมีการผลัดใบ เมื่อเทียบกับผลการสำรวจในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 พืชคลุมดินมีการเจริญเติบโตได้ดี ครอบคลุมพื้นที่สำรวจ ยกเว้นบนเขตแนวท่อที่เป็นพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีการเพ้นคอนกรีตเพื่อป้องกันการกัดเซาะ และพื้นที่ที่อยู่รกร้าง และมีการยกราดพื้นที่บางส่วน
5. คุณภาพน้ำทะเล	1. ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 2. อุณหภูมิ (Temperature) 3. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	บริเวณที่มีการขุดร่องฝังท่อ 4 สถานี ๆ ละ 5 จุด ได้แก่ ระยะห่างฝัง 1 , 3, 10 และ 50 กิโลเมตร (จุดเก็บตัวอย่าง 5 จุด ได้แก่	ปีละ 2 ครั้ง	เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งบริเวณที่มีการขุดร่องฝังท่อ 4 สถานี มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
5. คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)	4. ออกซิเจนละลาย (DO) 5. สารแขวนลอย (SS) 6. ความลึก	แนวตั้งฉากกับท่อ คือ ที่แนวท่อ 1 จุด และที่ระยะ 500 และ 1,000 เมตร ทั้ง 2 ข้างแนวท่อ)		กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (ประเภทที่ 3) ซึ่งเป็นคุณภาพน้ำทะเลเพื่อการเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ แหลงน้ำทะเลซึ่งมีประกาศกำหนดให้เป็นพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามกฎหมายว่าด้วยประมง)
6. นิเวศวิทยาทางทะเล	1. ชนิดและความหนาแน่นของสัตว์พื้นทะเล (สัตว์หน้าดิน) 2. ชนิดและความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์	1. ในทะเลบริเวณที่มีการขุดร่องฝังท่อ 4 สถานีๆ ละ 3 จุด ได้แก่ ระยะห่างฝั่ง 1, 3, 10 และ 50 กิโลเมตร(จุดเก็บตัวอย่าง 3 จุด ได้แก่ แนวตั้งฉากกับท่อ คือ ที่แนวท่อ 1 จุด และที่ระยะ 500 ทั้ง 2 ข้างแนวท่อ) 2. แนวชายฝั่ง 5 สถานี ตำแหน่งเดียวกับสถานีที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้	ปีละ 2 ครั้ง	เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 - การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ได้ดำเนินการแล้วระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ แพลงก์ตอนพืช : บริเวณสถานีเก็บตัวอย่างทั้ง 17 สถานี พบแพลงก์ตอนพืช 26-52 ชนิด ปริมาณ 1,420,898-15,989,813 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 1.58-3.13 แพลงก์ตอนสัตว์ : บริเวณสถานีเก็บตัวอย่างทั้ง 17 สถานี พบแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 5-7 ไฟลัม จำนวน 5-15 ชนิด ปริมาณ 39,259-1,294,013 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร ดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 1.05-2.31 สัตว์หน้าดิน : จากการสำรวจบริเวณสถานีเก็บตัวอย่าง 17 สถานี พบทั้งหมด 1-2 ไฟลัม จำนวน 1-7 ชนิด ปริมาณ 22-220 ตัว/ตารางเมตร ดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0-1.83
	3. ทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ			- ทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ ได้ดำเนินการแล้วระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีทิศทางอยู่ในช่วง 78-305 องศา และความเร็วของกระแสอยู่ในช่วง 0.11-0.58 เมตรต่อวินาที

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
4. ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ในดินตะกอน	4. ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ในดินตะกอน			- ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ในดินตะกอน ได้ดำเนินการแล้วระหว่างวันที่ 21-23 กันยายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 140-516 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย	7.1 การรวบรวมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงาน	1. สถิติการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงาน	1. พื้นที่ดำเนินโครงการ	จากการรวบรวมข้อมูลการใช้บริการห้องพยาบาล ซึ่งการใช้บริการดังกล่าวจะเป็นการใช้บริการโดยพนักงานคนเดียวและมีอาการเดียวกัน หรืออาจจะเป็นการรับการรักษาอย่างต่อเนื่องในอาการเดิมก็ได้ ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการห้องพยาบาล ได้แก่ พนักงานของ TTM ทั้งในส่วนของการโรงแยกก๊าซ และท่อส่งก๊าซ รวมถึง แม่บ้าน คนสวน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้รับเหมาอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้เป็นพนักงาน TTM โดยตรง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน
				<u>เดือนมกราคม พ.ศ. 2566</u> มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 64 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้ บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ (URI) โรคระบบหายใจ (คออักเสบ) โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง/สะโพก ขา เข่า เท้า และ โรคระบบหายใจ (Common Cold) ตามลำดับ ตามลำดับ
				<u>เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566</u> มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 61 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้ บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ (คออักเสบ) และโรคปากและฟัน ตามลำดับ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย 7.1 การรวบรวมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุจากการทำงาน				<p>เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565</p> <p>มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 53 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง/สะโพก ขา เข้า เท้า โรคระบบหายใจ (คอตีบ) และปอดอักเสบ เวียนศีรษะ ตามลำดับ</p> <p>เดือนเมษายน พ.ศ. 2566</p> <p>มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 44 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ บาดแผล และผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (คอตีบ) และปอดอักเสบ เวียนศีรษะ ตามลำดับ</p> <p>เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566</p> <p>มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 80 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ(คอตีบ) โรคระบบหายใจ (Common Cold) บาดแผล และผลที่ตามมา และปอดอักเสบ เวียนศีรษะ ตามลำดับ</p> <p>เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566</p> <p>มีผู้ใช้บริการห้องพยาบาล จำนวน 89 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการห้องพยาบาลสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ (คอตีบ) ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ และ โรคระบบหายใจ (Common Cold) ตามลำดับ</p>
7.2 การตรวจสอบสภาพพนักงาน	1. ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี	1. พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน	การตรวจสุขภาพประจำปี มีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7.3 จำนวนผู้ป่วยที่มีบริการบริการที่โรงพยาบาล	1. สถิติจำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการ	1. สถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน	จากการรวบรวมข้อมูลจากการให้บริการ รพ.สต. ต.ลี้ซัน รพ.สต. สะกอม และรพ. จะนะ พบว่า สถิติที่มีการบันทึกการใช้บริการดังกล่าวจะเป็นการใช้บริการโดยผู้ป่วยคนเดียวกันและมีอาการเดียวกัน หรืออาจจะเป็นการรับการรักษาอย่างต่อเนื่องในอาการเดิมก็ได้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลี้ซัน เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลี้ซัน จำนวน 1,055 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลี้ซัน จำนวน 880 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด โรคระบบหายใจ (Common cold) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริมและโรคผิวหนัง และบาดแผลและผลที่ตามมา ตามลำดับ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลี้ซัน จำนวน 992 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม, โรคระบบหายใจ (Common cold) และบาดแผลและผลที่ตามมา ตามลำดับ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7. อากาศอันยี่และความปลอดภัย 7.3 จำนวนผู้ป่วยที่มีบริการบริการ ที่โรงพยาบาล (ต่อ)				เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิ่งซัน จำนวน 884 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิ่งซัน จำนวน 881 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิ่งซัน จำนวน 936 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบไหลเวียนเลือด ตามลำดับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 830 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ โรค ระบบหายใจ (Common cold) บาดแผลและผลที่ตามมา และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 766 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ โรค

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7. อากาศอันมีและความปลอดภัย 7.3 จำนวนผู้ป่วยที่มีบริการบริการ ที่โรงพยาบาล (ต่อ)				ระบบหายใจ (Common cold) บาดแผลและผลที่ตามมา และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ <u>เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566</u> มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 850 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ <u>เดือนเมษายน พ.ศ. 2566</u> มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 822 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ <u>เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566</u> มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 771 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ <u>เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566</u> มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะกอม จำนวน 818 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ บาดแผลและผลที่ตามมา โรคระบบหายใจ (Common cold) และโรคระบบหายใจ (Cough) ตามลำดับ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7. อากาศอันมีและความปลอดภัย 7.3 จำนวนผู้ป่วยที่มีบริการบริการ ที่โรงพยาบาล (ต่อ)				โรงพยาบาลจะนะ เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 22,847 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ ภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ ต่อมไทรอยด์ และเนื้องอก และเนื้องอก ตามลำดับ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 22,847 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ โรคภาวะแปรปรวน ทางจิต และพฤติกรรม โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคเกี่ยวกับ ต่อมไทรอยด์ ไส้ติ่ง และเนื้องอก ตามลำดับ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 21,032 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ โรคภาวะแปรปรวน ทางจิต และพฤติกรรม โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ ไส้ติ่ง และเนื้องอก และเนื้องอก ตามลำดับ เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 17,651 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ ภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับ ต่อมไทรอยด์ ไส้ติ่ง และเนื้องอก ตามลำดับ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 23,424 ครั้ง โดย โรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ ภาวะแปรปรวนทางจิตและ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
7. อากาศรอบรั้วและความปลอดภัย 7.3 จำนวนผู้ป่วยที่มารับบริการ ที่โรงพยาบาล (ต่อ)				พฤติกรรม โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ตามลำดับ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 มีผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลจะนะ จำนวน 21,975 ครั้ง โดยโรคที่มีผู้มาใช้บริการสูงสุด ได้แก่ ภาวะ แปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ตามลำดับ
7.4 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. บันทึกการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน การซ้อมแผน ดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ	1. พื้นที่โครงการ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ของบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด มีการซ้อมแผน ฉุกเฉิน แผนดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566
8. การป้องกันและลดอุบัติเหตุ	1. การติดตามตรวจสอบมาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบและบำรุงรักษา ตามมาตรฐาน ASME B31.4 และ B31.8 ที่นำมาปฏิบัติใน โครงการ ได้แก่ มาตรการเฝ้าระวังแนวท่อ การบำรุงรักษาแนวท่อ การสำรวจรอยรั่ว การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผลิต ภายนอกท่อ และการบำรุงรักษาระบบ ป้องกันการผลิตภายในท่อ รวมทั้งแผน ระงับเหตุฉุกเฉิน	1. พื้นที่โครงการ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	1) การเฝ้าระวังแนวท่อ (Right of Way Surveillance) ทาง TTM มีการตรวจสอบการเฝ้าระวังแนวท่อที่วางผ่าน ในเขตชุมชนและเขตทางหลวงมีการจัดบันทึกลงใน Pipe Event Report และมีสถานีควบคุมก๊าซตามแนวท่อ (Block Valve) จำนวน 8 สถานี ทั้งนี้ มีการจัดบันทึกลงในรายงาน ติดตามตรวจสอบ ได้แก่ Pipeline Maintenance Report และ Instrument Failure Report นอกจากนี้ มีการวางสาย เคเบิลใยแก้วไว้เหนือแนวท่อส่งก๊าซตลอดระยะทางประมาณ 89 กิโลเมตร ซึ่งหากมีกิจกรรมใดที่จะส่งผลต่อท่อส่งก๊าซ เช่น การขุดเปิดหน้าดิน เป็นต้น กิจกรรมนี้จะกระทบสาย เคเบิลใยแก้วนี้ก่อน ซึ่งหากพบว่าขาดหรือชำรุด จะส่ง

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
				สัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุมเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ทันที 2) การบำรุงรักษาแนวท่อ (Right of Way Maintenance) ทาง TTM มีการตรวจสอบการแผ่รังสีตามแนวท่อ และมีการจดบันทึกลงใน Pipeline Preventive Maintenance Report เพื่อจัดทำรายงานการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซ (Pipeline Preventive Maintenance) 3) การสำรวจรอยรั่ว (Leakage Survey) แผนกซ่อมบำรุงระบบท่อส่งก๊าซจะทำการแผ่รังสีแนวท่อโดยหน่วยงานที่เรียกว่า Patrol ซึ่งจะมีการสำรวจด้วยยานพาหนะทุกวันตามแผนงานที่กำหนด และมีการจัดทำรายงาน Pipeline Ground Patrolling Survey นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซในท่อส่งก๊าซได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านทางระบบ SCADA อย่างไรก็ตาม ยังไม่เคยพบเหตุการณ์การรั่วไหลของก๊าซจากท่อส่งก๊าซตลอดช่วงระยะดำเนินการที่ผ่านมา 4) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อนภายนอก (CP System Maintenance and External Corrosion Monitoring) ทาง TTM บำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อนภายนอกของท่ออย่างต่อเนื่อง เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้า (Rectifier) ทุก 2 เดือน และมีการจดบันทึกลงในรายงานการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ Inspection

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการดำเนินงาน
8. การป้องกันและลดอุบัติเหตุ				Rectifier Transformer of CP System อีกทั้งมีการควบคุมและตรวจสอบท่อส่งก๊าซโดยใช้ระบบ SCADA 5) การบำรุงรักษาระบบป้องกันการรั่วซึมภายใน (Internal Corrosion Monitoring) โครงการมีการติดตามตรวจสอบการกัดกร่อนภายในท่อด้วยการปล่อยกระแส (Intelligent Pig) สำหรับท่อเป็นประจำทุก 5 ปี โดยครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พบว่า สภาพความแข็งแรงท่ออยู่ในเกณฑ์ดี ไม่พบความเสียหายเกินเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ มีการเติมสารเคมีป้องกันการรั่วซึม (Corrosion Inhibitor Injection) อย่างต่อเนื่อง จากการติดตามตรวจสอบ ไม่พบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามแนวท่อส่งก๊าซ อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการจัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น กรณีเกิดการรั่วไหล การระเบิด ก๊าซธรรมชาติ การถูกก่อวินาศกรรม รวมทั้งใช้ในการพบตามแผนระงับเหตุฉุกเฉินประจำปี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม