

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

## บทที่ 4 | สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

จากสภาพของโครงการในปัจจุบัน ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ต่อมาทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สินตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้กับบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบแทนแล้ว นั้น

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในระยะดำเนินการ พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด ถึงแม้ว่าโครงการจะยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการได้ดังนี้

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ยังไม่ได้เปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และยังไม่มีพนักงานปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานี จึงมีเพียงการสำรวจข้อมูลสภาพแวดล้อมของโครงการฯ ในปัจจุบัน เพื่อตรวจสอบว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้มีการนำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมากน้อยเพียงใด และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการในปีที่ผ่านมา ผลการตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อส่งก๊าซฯ สภาพแนวท่อส่งก๊าซฯ และระบบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซฯ ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของหน่วยงานและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ศึกษาระยะ 500 เมตร ที่มีต่อโครงการ และการแจ้งสภาพของโครงการในปัจจุบันให้กับหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และข้อเสนอแนะ

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าโครงการยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้อย่างครบถ้วน ในส่วนของมาตรการทั่วไป จำนวน 1 มาตรการ คือ มาตรการเกี่ยวกับการตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และในส่วนของแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 2 มาตรการ ได้แก่ มาตรการเกี่ยวกับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และมาตรการเกี่ยวกับการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำที่สถานีท่าอากาศยานหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เป็นต้น โครงการจึงยังไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว และในส่วนของมาตรการที่โครงการสามารถปฏิบัติตามได้เพียงบางส่วน ในส่วนของแผนปฏิบัติการด้านสังคม จำนวน 1 มาตรการ คือ การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น และในส่วนของแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 1 มาตรการ คือ มาตรการเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีท่าอากาศยานหลักแต่อย่างใด และไม่ได้มีพนักงานที่ประจำอยู่ในสถานี มาตรการบางส่วนจึงมีการปฏิบัติบ้าง แต่ยังไม่ครบถ้วนและครอบคลุมตามมาตรการที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ดังตารางที่ 4-1

## 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ประกอบด้วย การติดตามและตรวจสอบผลกระทบตามมาตรการทั่วไป และแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม คือ แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่าทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. แสดงดังตารางที่ 4-2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

| ประเภทมาตรการ    | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. มาตรการทั่วไป | 11                          | 10                                   | 0                  | 1          | <p><u>มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ</u></p> <p>7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชนผู้ประกอบการหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> | <p>หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ดังนั้น โครงการจึงยังไม่ได้ดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อย่างไรก็ตาม หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะรีบดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องโดยทันที</p> |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประเภทมาตรการ             | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. แผนปฏิบัติการด้านสังคม | 5                           | 4                                    | 1                  | 0          | <p><u>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</u></p> <p>1) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านกีฬา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</p> | <p>ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และไม่ได้มีพนักงานที่ประจำอยู่ในสถานีดังกล่าว โครงการจึงยังไม่ได้เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม โครงการได้ร่วมดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อื่นๆ ร่วมกับบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้แก่ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตคนพิการ ผ่านการสร้างอาชีพและรายได้ การจัดทำโครงการร่วมกับชมรมพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อคนพิการ สังคมชนบทนครสวรรค์ เพื่อมอบข้าวสารให้กับชุมชนบ้านแม่พิช เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 เป็นต้น</p> |



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประเภทมาตรการ                                                                     | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                                                                   | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย<br/>และความปลอดภัย</b>                  |                             |                                      |                    |            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.1 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย                                   | 1                           | 1                                    | 0                  | 0          | -                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ<br>ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว | 12                          | 12                                   | 0                  | 0          | -                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน<br>กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ              | 5                           | 5                                    | 0                  | 1          | มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ<br>5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล<br>และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่ง<br>ก๊าซธรรมชาติ | หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่ง<br>ก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญ<br>ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานี<br>ก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ ปัจจุบัน<br>โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับ<br>สถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด โครงการ<br>จึงยังไม่มีแผนฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเกิด<br>ก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบ |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประเภทมาตรการ                                                              | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                                 | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน<br>กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ (ต่อ) |                             |                                      |                    |            |                                                                                             | ก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ หากโครงการเปิด<br>ดำเนินการและมีความพร้อมแล้วจะ<br>ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซ<br>รั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อ<br>ส่งก๊าซธรรมชาติโดยทันที                                                                                                                                                                                       |
| 3.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน             | 5                           | 3                                    | 1                  | 1          | มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน<br>4.4) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงาน<br>เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ<br>ให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด<br>จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ที่<br>สถานี มีเพียงพนักงานที่เข้าไปบำรุงรักษา<br>ระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งก็ได้รับการตรวจ<br>สุขภาพตามแผนการตรวจสุขภาพประจำปี<br>ให้กับพนักงานของบริษัท เครือข่ายก๊าซ<br>ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการตรวจ<br>สุขภาพ เมื่อช่วงวันที่ 12-13 กรกฎาคม |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

| ประเภทมาตรการ                                                        | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                                                                                                                | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน (ต่อ) |                             |                                      |                    |            |                                                                                                                                                                            | 2566 โดยแพทย์จากโรงพยาบาลกรุงเทพ<br>ซึ่งมีโปรแกรมการตรวจสุขภาพ และรายชื่อ<br>ของพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ<br>ประจำปี 2566 แสดงดังภาคผนวก ๗ ทั้งนี้<br>หากโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โครงการ<br>จะดำเนินการตรวจสุขภาพให้กับพนักงาน<br>ที่ปฏิบัติงานประจำสถานีโดยทันที                                                                                                                    |
|                                                                      |                             |                                      |                    |            | มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ<br>4.5) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>ประจำที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัท<br>สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ<br>จังหวัดสระบุรี | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ<br>ให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด จึงยัง<br>ไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานี<br>ดังนั้น โครงการจึงยังไม่ได้จัดเตรียมอุปกรณ์<br>ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำที่สถานีก๊าซ<br>ธรรมชาติหลัก ทั้งนี้ หากโครงการเปิด<br>ดำเนินการแล้ว โครงการจะดำเนินการ<br>จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้<br>ประจำที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยทันที |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ฉบับที่ 1 รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก  
ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

| ประเภทมาตรการ                                            | จำนวน<br>มาตรการ<br>ทั้งหมด | จำนวนมาตรการจำแนก<br>ตามผลการปฏิบัติ |                    |            | มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน                                                      | สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                             | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน                   | ปฏิบัติ<br>บางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย | 1                           | 0                                    | 1                  | 0          | <u>มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน</u><br>3) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ<br>1 ครั้ง | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ<br>ให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด<br>จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ที่<br>สถานี มีเพียงพนักงานที่เข้าไปบำรุงรักษา<br>ระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งก็ได้รับการตรวจ<br>สุขภาพตามแผนการตรวจสุขภาพประจำปี<br>ให้กับพนักงานของบริษัท เครือข่ายก๊าซ<br>ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการตรวจ<br>สุขภาพ เมื่อช่วงวันที่ 12-13 กรกฎาคม<br>2566 โดยแพทย์จากโรงพยาบาลกรุงเทพ<br>ซึ่งมีโปรแกรมการตรวจสุขภาพ และรายชื่อ<br>ของพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ<br>ประจำปี 2566 แสดงดังภาคผนวก ๓ ทั้งนี้<br>หากโครงการเปิดดำเนินการแล้ว โครงการ<br>จะดำเนินการตรวจสุขภาพให้กับพนักงาน<br>ที่ปฏิบัติงานประจำสถานีโดยทันที |



### 4.3 ข้อเสนอแนะ

ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ในระหว่างนี้บริษัทที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้ทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งหากในอนาคตทางโครงการมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะได้มีการเตรียมความพร้อมของสถานีเพื่อให้มีการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. อย่างครบถ้วน

นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ให้โครงการนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น ดังนี้

1. ควรมีการตรวจสอบสัญลักษณ์/ป้ายแจ้งเตือนอันตรายด้านความปลอดภัยต่างๆ ที่อยู่ภายในบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก โดยเฉพาะบริเวณอาคารเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ (Compressor) และอาคารควบคุมการจ่ายก๊าซสำหรับรถขนส่งก๊าซ (Trailer Bay) เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เนื่องจากมีสภาพลบลื่อน
2. ควรมีการปรับปรุง/แก้ไขระบบท่อระบายน้ำบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาด้านการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน
3. ควรมีการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นรก/ปกคลุมบริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เพื่อให้สามารถมองเห็นแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อก๊าซฯ ประจำปี
4. หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว ควรนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ไปปฏิบัติให้ครบถ้วน