

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-6
3.2 ระดับเสียง	3-8
3.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-8
3.2.2 ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr}$)	3-9
3.3 คุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-9
3.4 การคมนาคม	3-10
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-10
3.6 การจัดการของเสีย	3-11
3.7 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-11
3.8 สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-11
บทที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข	4-1
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก ค	รูปภาพ หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	วิธีการตรวจวัด/เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ช	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวก ซ	การคมนาคม

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	การขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการและโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	1-3
3.1-1	ผังลมบริเวณกลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR ระหว่างวันที่ 20-24 ตุลาคม 2565	3-7

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง	2-1
2-2	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง ระยะก่อสร้าง	2-6
3-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง	3-2
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 20-24 ตุลาคม 2565	3-6
3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าบางปะกง (ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน 2565)	3-8
3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq 8 hr}$) ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน 2565	3-9
3.4-1	สรุปอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง	3-10
3.6-1	ปริมาณการกักเก็บและการกำจัดของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-11