



หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15 ธันวาคม 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้านางสาวฐิติพร สมบัติศิริสกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) ได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทน บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่ที่ 888/164 ชั้น 16 อาคารมหาทุนพลาซ่า ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขอมอบอำนาจให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด โดย นางมินตรา กลัดแก้ว กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่ที่ 115/35 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี เป็นผู้ที่มีอำนาจลงนามในการดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอรายงานดังกล่าวแทนข้าพเจ้าจนเสร็จ

การใดที่นางมินตรา กลัดแก้ว ได้กระทำไปในขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้นและขอรับผิดชอบต่อการที่ได้รับมอบหมายไปนี้ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจลงลายมือชื่อไว้หน้าพยานข้างท้ายนี้

Birla Carbon (Thailand) Public Co., Ltd.

Factory : 44 Moo-1, Ayuthaya-Angthong Highway, T. Posa, A. Muang, ANGTHONG-14000 Tel : (66) 3567 2150 – 4, Fax : (66) 3567 2148

โรงงาน : 44 หมู่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง-14000 โทร. 0-3567 2150 – 4, แฟกซ์: 0-3567 2148

Bangkok Office : Mahatun Plaza, 16th Floor, 888/164 Ploenchit Road, Patumwan, BANGKOK-10330 Tel : (66) 2253 6745 – 54, Fax : 2254 9031

สำนักงาน : ชั้น 16 อาคารมหาทุนพลาซ่า 888/164 ถนนเพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร : 0-2253 6745 - 54 แฟกซ์: 0-2254 9031

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

แบบ ตต. ๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

วันที่ ๒๘ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ซึ่งตั้งอยู่ที่ ๔๔ หมู่ที่ ๑ ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ๑๔๐๐๐ ของบริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางมินตรา กลัดแก้ว	ผู้จัดการโครงการ
นางสาวจิราพร ศรีบุญราชกูร์	เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช	นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน
นายคมสันต์ คำอ่อนสา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวรัชนี วโรรส	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสุนิศา ขุนนรา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นางมินตรา กลัดแก้ว)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



แบบ ตต.๒

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
๒. สถานที่ตั้งโครงการ ๔๔ หมู่ที่ ๑ ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
๓. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
๔. สถานที่ติดต่อ ๔๔ หมู่ที่ ๑ ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ๑๔๐๐๐
โทรศัพท์ : ๐๓๕-๖๗๒-๑๕๐-๔ # ๒๓๘ โทรสาร : ๐๓๕-๖๗๒-๑๕๐-๔
๕. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
๑๑๕/๓๕-๓๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐
โทรศัพท์ : ๐-๒๑๒๗-๐๘๒๘ email : erdsiam@yahoo.com
๖. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๕๑๔๕ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๔ ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
๗. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๗
๘. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ ๑)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

- (✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

	หน้า
สารบัญรูป	III
สารบัญภาพ	IV
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 ข้อมูลโครงการ	1-2
1.4 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.5 แผนการดำเนินงานเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-13
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-15
บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 คุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ	4-1
4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-12
4.3 ระดับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (TWA 8 hrs.)	4-33
4.4 ระดับเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	4-38
4.5 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	4-48
4.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-49
4.7 นิเวศวิทยาทางน้ำ	4-61

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการ

- 1 ข ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
- 2 ข ขี้เถ้าการหยุดเดินเครื่องบอยเลอร์ ลูกที่ 1 และเครื่องบอยเลอร์ ลูกที่ 3
- 3 ข หนังสือที่ ปชชท 04/021/2566 ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 เพื่อขอพิจารณาเปลี่ยนแปลงการใช้เชื้อเพลิงจากน้ำมันก๊าดเป็นเชื้อเพลิงเฉพาะเริ่มเดินระบบหม้อไอน้ำ เปลี่ยนเป็นการใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงเฉพาะช่วงเดินระบบหม้อไอน้ำ
- 4 ข แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventative Maintenance) เครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการ
- 5 ข โครงการอนุรักษ์การได้ยิน ของบริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- 6 ข หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิดชอบ และเอกสารนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่โครงการ
- 7 ข หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- 8 ข การจัดทำแผนด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำปี และกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น
- 9 ข การจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- 10 ข การตรวจสอบสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงาน
- 11 ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโครงการ และเปรียบเทียบผลตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการ
- 12 ข สรุปการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ
- 13 ข คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำโครงการ
- 14 ข แสดงรายละเอียดการจัดทำแผนฉุกเฉิน การควบคุม กรณีฉุกเฉิน แผนอพยพแผนฟื้นฟูบรรเทา ของบริษัท บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- 15 ข การทดสอบแรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- 16 ข ผลการทำผังระดับเสียง (Noise Contour)
- 17 ข ผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติของประชาชนต่อโครงการและการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และผู้แทนหน่วยงานราชการ ของบริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- 18 ข สถิติผู้ป่วยจากข้อมูลสาธารณสุขที่โรงพยาบาลอ่างทอง และสถานีนอนามัยโพสะ
- 19 ข การบันทึกชนิด ปริมาณ และน้ำหนักรั่วไหลจากกระบวนการผลิต และจัดทำสรุปปริมาณการรั่วไหลที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ
- 20 ข แผนผังการจัดระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ
- 21 ข สถิติอุบัติเหตุและรายงานการประสบอันตรายของโครงการ
- 22 ข การอบรมด้านความปลอดภัยของโครงการ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้นิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

	หน้า
รูปที่ 1-1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1-2
รูปที่ 1-2 ผังบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1-3 กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	1-5
รูปที่ 1-4 สมดุลการใช้น้ำ และการจัดการน้ำเสียของโครงการ	1-8
รูปที่ 1-5 Flow Diagram ปริมาณกากของเสีย	1-9
รูปที่ 1-6 ผังระบบดับเพลิง	1-11
รูปที่ 1-7 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-12
รูปที่ 2-1 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-35
รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-19
รูปที่ 3-2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-41
รูปที่ 3-3 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-44
รูปที่ 3-4 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-56
รูปที่ 3-5 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-59
รูปที่ 3-6 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน	3-66
รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณ Boiler No.2	4-7
รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณ Boiler No.3	4-8
รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณ Boiler No.4	4-9
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณ Boiler No.5	4-10
รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณ Boiler No.6	4-11
รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ	4-25
รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ	4-27
รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ	4-29
รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	4-31
รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	4-36
รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	4-47
รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	4-49
รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณ 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	4-53
รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	4-55
รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณ 500 เมตร ท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	4-58

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-20
ภาพที่ 3-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-42
ภาพที่ 3-3 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-46
ภาพที่ 3-4 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-57
ภาพที่ 3-5 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	3-60
ภาพที่ 3-6 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ (แพลงก์ตอน)	3-68
ภาพที่ 3-7 การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ (สัตว์หน้าดิน)	3-68
ภาพที่ 3-8 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-73

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568	1-13
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568	2-5
ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	3-2
ตารางที่ 3-2 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-15
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10 และ CO ^(8 hr) ในบรรยากาศ	3-22
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณ SO ₂ ในบรรยากาศ	3-23
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO ₂ ในบรรยากาศ	3-27
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ	3-31
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม	3-37
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (TWA 8 hrs.)	3-43
ตารางที่ 3-10 มาตรการป้องกันและควบคุมอันตรายจากเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	3-45
ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	3-48
ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-52

	หน้า
ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-58
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวิเคราะห์แหล่งปนเปื้อนพิษ (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568)	3-63
ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวิเคราะห์แหล่งปนเปื้อนสัตว์ (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568)	3-64
ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568)	3-65
ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-70
ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler No.2 ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-2
ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler No.3 ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-3
ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler No.4 ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-4
ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler No.5 ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-5
ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler No.6 ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-6
ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-13
ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-16
ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-19
ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-22
ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-34
ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) โดยทั่วไป บริเวณบ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-39
ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) โดยทั่วไป บริเวณบ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-41
ตารางที่ 4-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) โดยทั่วไป บริเวณบ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ประจำปี 2565-2568	4-43
ตารางที่ 4-14 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) โดยทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-45

	หน้า
ตารางที่ 4-15 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-48
ตารางที่ 4-16 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-50
ตารางที่ 4-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา (จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ) ประจำปี ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-51
ตารางที่ 4-18 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-52
ตารางที่ 4-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-62
ตารางที่ 4-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-64
ตารางที่ 4-21 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2565-2568	4-66