



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด  
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด  
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 11 ถนนไอ-ห้า นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ +66(0)3869-8400



จัดทำโดย  
บริษัท ซีคอต จำกัด  
เลขที่ 239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535  
Website : [www.secot.co.th](http://www.secot.co.th) Email : [envserv@secot.co.th](mailto:envserv@secot.co.th)



บริษัท ซีคอต จำกัด  
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต.๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท เก็คโก้-วัน จำกัด

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2565

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท เก็คโก้-วัน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 11 ถนนไอ-ห้า นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ของบริษัท เก็คโก้-วัน จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2565

( ) อื่นๆ \_\_\_\_\_

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์	จันเดชชนะวงศ์	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา	ศิริวัฒนานนท์	ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา	จันโหม่ง	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์	วงศ์เจริญ	ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวศศิธร	พรหมประเสริฐ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายอนิวัฒน์	พิมพ์วันนา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท เก็คโก้-วัน จำกัด**

1. ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์
2. ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 11 ถนนไอ-ห้า นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เก็คโก้-วัน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 11 ถนนไอ-ห้า นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
โทรศัพท์ : +66(0)3869-8400 โทรสาร : +66(0)3868-4789
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอท จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2551  
รายงานการประเมินผลกระทบ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ.2552  
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564  
รายละเอียดโครงการ
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2565  
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์/  
ประเภทอุตสาหกรรมผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดโครงการ  
ดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565

## การเสนอรายงาน

- ( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้.....  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ( / ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



นางสาวกิริยา ปิติภัทรจินดา  
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์



นางวรลักษณ์ เจริญวงศ์  
ผู้จัดการแผนกรัฐสัมพันธ์

บริษัท เก็ค-โค-วัน จำกัด

## สารบัญเรื่อง

หน้า

### บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน .....	1-4
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	1-4
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม .....	1-4

### บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ความเป็นมาของโครงการ .....	2-1
2.2	ที่ตั้งโครงการ .....	2-1
2.3	การจัดผังพื้นที่โครงการ .....	2-3
2.4	เชื้อเพลิง.....	2-10
2.4.1	ถ่านหินบิทูมินัส.....	2-10
2.4.2	น้ำมันดีเซล .....	2-11
2.5	สารเคมี .....	2-11
2.6	ผลิตภัณฑ์.....	2-14
2.7	กระบวนการผลิต .....	2-15
2.8	ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค .....	2-16
2.8.1	ระบบน้ำใช้ .....	2-16
2.8.2	ระบบหล่อเย็น (Cooling system) .....	2-17
2.8.3	การจัดการบริเวณลานกองถ่านหิน .....	2-18
2.8.4	ระบบสายพานลำเลียงถ่านหิน .....	2-20
2.8.5	ระบบบดถ่านหิน .....	2-21
2.8.6	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม .....	2-21

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

2.8.7	ระบบผลิตโซเดียมไฮโปคลอไรต์ .....	2-22
2.9	มลพิษและการควบคุม .....	2-23
2.9.1	มลพิษทางอากาศ .....	2-23
2.9.2	น้ำเสีย .....	2-25
2.9.3	การจัดการกากของเสีย.....	2-30
2.9.4	เสียง .....	2-33
2.10	พนักงาน .....	2-33
2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	2-34
2.12	การประชาสัมพันธ์ ชุมชนสัมพันธ์ และแผนการรับเรื่องร้องเรียน .....	2-38
2.13	พื้นที่สีเขียว .....	2-38
2.14	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด .....	2-39
	ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด	
<b>บทที่ 3</b>	<b>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	3-1
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1	สภาพภูมิอากาศ .....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ.....	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-24
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ .....	4-24
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-66
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ .....	4-90
4.3.1	ผลการตรวจวัดการระบายสารมลพิษแบบต่อเนื่อง (CEMs) ของโรงไฟฟ้า.....	4-90
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.3.2	ผลการตรวจวัดสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศ .....	4-91
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.3.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....	4-99
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.4	องค์ประกอบด้านหิน .....	4-114
4.4.1	ผลการตรวจวัดองค์ประกอบด้านหิน.....	4-114
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดองค์ประกอบด้านหิน .....	4-117
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.5	การประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก .....	4-121
4.5.1	ผลการประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก .....	4-121
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.5.2	สรุปผลการประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก.....	4-121
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.6	ระดับความดังของเสียงบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า .....	4-125
4.6.1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า.....	4-125
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.6.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า .....	4-137
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.7	คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-143
4.7.1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-143
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.7.1.1	น้ำทิ้ง (น้ำจืด).....	4-144
4.7.1.2	น้ำทิ้ง (น้ำทะเล).....	4-145
4.7.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-153
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.8	คุณภาพน้ำทะเล.....	4-191
4.8.1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง.....	4-191
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.8.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล.....	4-217
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.9	การปนเปื้อนโลหะหนักในตะกอนดินและเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ.....	4-282
4.9.1	ผลการตรวจวัดการปนเปื้อนโลหะหนักในตะกอนดิน.....	4-282
	และเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ ประจำปี พ.ศ.2565	
4.9.2	สรุปผลการตรวจวัดการปนเปื้อนของโลหะหนักในตะกอนดิน.....	4-288
	และเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564	
4.10	นิเวศวิทยาทางน้ำ.....	4-294
4.10.1	ผลการสำรวจนิเวศวิทยาทางน้ำ.....	4-294
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.10.2	สรุปผลการสำรวจนิเวศวิทยาทางน้ำ.....	4-323
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.11	การจัดการกากของเสีย.....	4-342
4.12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	4-344
4.12.1	การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ .....	4-345
4.12.1.1	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ .....	4-345
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.12.1.2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ.....	4-349
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.12.2	ความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ.....	4-355
4.12.2.1	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ .....	4-355
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.12.2.2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ .....	4-360
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.12.3	ฝุ่นละอองจากลานกองถ่านหิน .....	4-368
4.12.3.1	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากลานกองถ่านหิน.....	4-368
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.12.3.2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากลานกองถ่านหิน .....	4-372
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.12.4	ระดับความดังของเสียง.....	4-375
4.12.4.1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ .....	4-375
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.12.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ .....	4-388
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.12.5	ระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการจากการทำ Noise Contour ....	4-394
4.12.5.1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... จากการทำ Noise Contour ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	4-394
4.12.5.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... จากการทำ Noise Contour ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	4-424
4.12.6	การตรวจสอบสภาพพนักงาน และรวบรวมสถิติภาวะเจ็บป่วย.....	4-430
4.12.7	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โครงการ ..... แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและอุปกรณ์สำหรับการแก้ไข เมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมี	4-431
4.12.8	บันทึกรายงานการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน.....	4-423
4.12.9	อัตราการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน .....	4-432
4.13	สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน .....	4-433
4.13.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ..... ประจำปี พ.ศ.2564	4-433
4.13.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม .....	4-435
4.14	สังคม-เศรษฐกิจ.....	4-455
4.14.1	การบันทึกปัญหาและข้อร้องเรียนจากชุมชน .....	4-455
4.14.2	การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการและกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่อชุมชน .	4-455
4.14.3	การจ้างงานประชากรในพื้นที่.....	4-455
4.15	สาธารณสุข.....	4-456
4.15.1	ข้อมูลสุขภาพของประชาชน.....	4-456
4.15.2	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางมาปฏิบัติงานของพนักงาน .....	4-457

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.15.3	การจัดอบรมและการเผยแพร่ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสาร ..... 4-457
	แสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานและชุมชน
4.15.4	การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้แก่ชุมชน ..... 4-460
4.16	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม..... 4-461

### บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม..... 5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	มาตรการด้านทั่วไป
ภาคผนวก ข.1-1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข.1-2	อัตราการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.1-3	อัตราการระบายสารมลพิษของโรงไฟฟ้า ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และอัตราการระบายของโรงไฟฟ้าทั้ง 3 โครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.1-4	ข้อมูลคุณภาพด้านหินของโรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.1-5	ปริมาณการใช้น้ำทะเล ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.1-6	การตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำบริเวณจุดสูบ
ภาคผนวก ข.1-7	แผนการดำเนินงานด้านทรัพยากรชีวภาพทางทะเล
ภาคผนวก ข.1-8	รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.1-9	เอกสารประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข.1-10	การประชาสัมพันธ์กรณีแจ้งการหยุดซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.1-11	รายงานการตรวจสอบความถูกต้อง (Relative Accuracy Audit : RAA) ของระบบการระบายสารมลพิษอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก ข.2      มาตรการด้านทรัพยากรกายภาพ

- ภาคผนวก ข.2-1      ตัวอย่างสัญญาซื้อขายถ่านหิน
- ภาคผนวก ข.2-2      การตั้งค่าสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจวัดการระบายมลพิษ
- ภาคผนวก ข.2-3      จดหมายชี้แจงข้อมูลต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ภาคผนวก ข.2-4      การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.2-5      แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข.2-6      Noise Contour Map
- ภาคผนวก ข.2-7      ข้อกำหนดในการควบคุมเสียงของโรงไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข.2-8      อุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นก่อนและหลังผ่าน Condenser และ SW-FGD
- ภาคผนวก ข.2-9      ความเข้มข้นของคลอรีนในน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ข.2-10      ตัวอย่างรายงานสรุปการดำเนินงานประจำวัน
- ภาคผนวก ข.2-11      Traveling Band Screen
- ภาคผนวก ข.2-12      Intake Layout
- ภาคผนวก ข.2-13      อุโมงค์นำน้ำเข้าเครื่องสูบน้ำ
- ภาคผนวก ข.2-14      การศึกษาวิจัยในการเฝ้าระวังการปนเปื้อนโลหะหนักของสัตว์น้ำทะเล  
บริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง

### ภาคผนวก ข.3      ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- ภาคผนวก ข.3-1      ข้อมูลและแผนการใช้น้ำของโครงการ
- ภาคผนวก ข.3-2      ระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข.3-3      แบบแจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตราย
- ภาคผนวก ข.3-4      สัญญาการขนส่งสารเคมีอันตราย
- ภาคผนวก ข.3-5      ข้อกำหนดของท่าเรือ

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.3-6	ระเบียบการขนถ่ายถ่านหิน
ภาคผนวก ข.3-7	หนังสือแจ้งการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข.3-8	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสีย
ภาคผนวก ข.3-9	เอกสารเกี่ยวกับการนำถ่านหินไปใช้ประโยชน์
ภาคผนวก ข.3-10	ตัวอย่างสัญญาให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภาคผนวก ข.3-11	ระบบจีพีเอสติดตามการขนส่งกากของเสีย
ภาคผนวก ข.3-12	เอกสารส่งเสริมการลดใช้กระดาษ
<b>ภาคผนวก ข.4</b>	<b>คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>
ภาคผนวก ข.4-1	จำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.4-2	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.4-3	นิตยสารใจเดียวกัน ประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.4-4	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.4-5	สัญญากับสถานบริการสาธารณสุข และการจัดการสถานะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.4-6	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.4-7	การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย และรายงานการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.4-8	แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.4-9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.4-10	การประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัทรับเหมาและโครงการ
ภาคผนวก ข.4-11	การรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.4-12	เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน
ภาคผนวก ข.4-13	คู่มือพนักงาน
ภาคผนวก ข.4-14	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.4-15	การอบรมเกี่ยวกับการยศาสตร์
ภาคผนวก ข.4-16	แผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.4-17	การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี
ภาคผนวก ข.4-18	การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน
ภาคผนวก ข.4-19	Fire Fighting Inspection Plan
ภาคผนวก ข.4-20	การอบรมพนักงานหลักสูตรต่างๆ
ภาคผนวก ข.4-21	พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.4-22	บันทึกผู้มารับบริการห้องพยาบาล
ภาคผนวก ข.4-23	อัตราการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข.4-24	แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร และแผนการตรวจสอบการรั่วไหลของแอมโมเนีย ที่นำมาใช้กับระบบ SCR
ภาคผนวก ข.4-25	แผนการตรวจสอบแอมโมเนีย
<b>ภาคผนวก ค</b>	<b>เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>
ภาคผนวก ค.1	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.2	การสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจของชุมชน
ภาคผนวก ค.3	การชี้แจงผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2559
ภาคผนวก ค.4	ผลการติดตามตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน (Noise Dose)
<b>ภาคผนวก ง</b>	<b>ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์</b>
<b>ภาคผนวก จ</b>	<b>ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ</b>
<b>ภาคผนวก ฉ</b>	<b>วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>
<b>ภาคผนวก ช</b>	<b>ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน</b>

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข      ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ  
ทดสอบตาม ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม  
(Certification of Laboratory Accreditation)

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 1-3
	และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ..... 1-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
2.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ..... 2-7
2.3-2	ขอบเขตความรับผิดชอบระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ..... 2-9
	ที่มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างโรงไฟฟ้าเดิมและโครงการ
2.4-1	ลักษณะและองค์ประกอบของถ่านหินที่ใช้ในโครงการ ..... 2-11
2.5-1	สารเคมีที่ใช้ในโครงการ ..... 2-12
2.9-1	อัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศจากโครงการ ..... 2-24
2.9-2	ปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้ง และการบำบัดของโครงการ ..... 2-26
2.14-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับ ..... 2-40
	รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ฉบับล่าสุด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 3-2
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-3
	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-6 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-9 วัดตากวนคลองการาม (ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่)
4.1-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-12 วัดมาบชูด
4.1-5	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-15 วัดหนองแฟบทักษิณาราม (ชุมชนหนองแฟบ)
4.1-6	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-18 วัดชอยคีรี (ชุมชนชอยคีรี)
4.1-7	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-21 โรงเรียนบ้านเขาห้วยมะหาด (ชุมชนภูธรห้วยมะหาด)
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-26
4.2-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-34 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-35 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-36 วัดตากวนคลองการาม
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-37 วัดมาบชูด
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-38 วัดหนองแฟบทักษิณาราม

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-39 วัดชอยคีรี
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-40 โรงเรียนบ้านเขาห้วยมะหาด
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-50 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-51 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
4.2-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-52 วัดตากวนคลองการาม
4.2-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-53 วัดมาบชูลูด
4.2-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-54 วัดหนองแปนทักษิณาราม
4.2-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-55 วัดชอยคีรี
4.2-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-56 โรงเรียนบ้านเขาห้วยมะหาด
4.2-16	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ ..... 4-67 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-17	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ..... 4-71 ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-75 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-19	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง..... 4-79 ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-20	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง..... 4-83 ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-21	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโลหะหนักในบรรยากาศ..... 4-87 บริเวณวัดหนองแฟบทักษิณาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-94
4.3-2	ผลการตรวจวัดโลหะหนักจากปล่องระบายอากาศ..... 4-95 วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดโลหะหนักจากปล่องระบายอากาศ..... 4-96 วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-4	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากปล่องระบายอากาศ..... 4-97
4.3-5	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ปล่อง PC Boiler ..... 4-100 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพถ่านหิน ..... 4-115
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพถ่านหิน ..... 4-118 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-1	ผลการประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก ..... 4-121 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.5-2	สรุปผลการประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก..... 4-122 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.6-1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า..... 4-126 ช่วงระหว่างวันที่ 11-16 มีนาคม พ.ศ.2565
4.6-2	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณริมรั้วหน้าโรงไฟฟ้าเดิม ..... 4-127 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ช่วงระหว่างวันที่ 11-16 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณบ้านหนองแฟบ ..... 4-129 (วัดหนองแฟบทักษิณาราม) ช่วงระหว่างวันที่ 11-16 มีนาคม พ.ศ.2565
4.6-4	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า..... 4-131 ช่วงระหว่างวันที่ 17-22 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.6-5	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณริมรั้วหน้าโรงไฟฟ้าเดิม ..... 4-132 ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ช่วงระหว่างวันที่ 17-22 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.6-6	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณบ้านหนองแฟบ ..... 4-134 (วัดหนองแฟบทักษิณาราม) ช่วงระหว่างวันที่ 17-22 มิถุนายน พ.ศ.2565
4.6-7	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า ..... 4-138 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ..... 4-146
4.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำชะจากลานกองถ่านหิน..... 4-147 บริเวณบ่อพักน้ำชะจากลานกองถ่านหิน
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำชะจากลานกองถ่านหิน..... 4-148
4.7-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ..... 4-149
4.7-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังปรับสภาพให้เป็นกลางที่บำบัดน้ำเสีย..... 4-151 จากระบบ Condensate polisher
4.7-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ..... 4-154 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-7	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำชะจากลานกองถ่านหิน ..... 4-161 บริเวณบ่อพักน้ำชะจากลานกองถ่านหิน โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำชะจากลานกองถ่านหิน ..... 4-165 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-9	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-169 บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-10	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากถังปรับสภาพให้เป็นกลางที่บำบัดน้ำเสีย..... 4-183 จากระบบ Condensate polisher โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-11	ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำทะเล..... 4-187 และค่ามาตรฐานปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำทิ้ง โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-1	ผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิของน้ำทะเล ..... 4-201
4.8-2	ผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทะเล ..... 4-202
4.8-3	ผลการตรวจวัดความเค็ม (Salinity) ของน้ำทะเล..... 4-203

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-4	ผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ของน้ำทะเล..... 4-205
4.8-5	ผลการตรวจวัดปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำทะเล ..... 4-206
4.8-6	ผลการตรวจวัดค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำทะเล..... 4-207
4.8-7	ผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทะเล..... 4-208
4.8-8	ผลการตรวจวัดความโปร่งใส (Transparency) ของน้ำทะเล ..... 4-209
4.8-9	ผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ของน้ำทะเล ..... 4-211
4.8-10	ผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) ของน้ำทะเล..... 4-212
4.8-11	ผลการตรวจวัดค่าคลอรีนคงเหลือ (Residual chlorine) ของน้ำทะเล..... 4-213
4.8-12	ผลการตรวจวัดปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน..... 4-214 และปริมาณโลหะหนักในน้ำทะเล
4.8-13	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟตในน้ำทะเล ..... 4-216
4.8-14	สรุปผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิของน้ำทะเล..... 4-218 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-15	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทะเล ..... 4-222 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-16	สรุปผลการตรวจวัดความเค็ม (Salinity) ของน้ำทะเล ..... 4-226 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-17	สรุปผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ของน้ำทะเล ..... 4-232 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-18	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำทะเล ..... 4-236 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-19	สรุปผลการตรวจวัดค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำทะเล ..... 4-240 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-20	สรุปผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทะเล ..... 4-244 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-21	สรุปผลการตรวจวัดค่าความโปร่งใส (Transparency) ของน้ำทะเล ..... 4-248 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-22	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ของน้ำทะเล ..... 4-257 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-23	สรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) ของน้ำทะเล ..... 4-261 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-24	สรุปผลการตรวจวัดค่าคลอรีนคงเหลือ (Residual chlorine) ของน้ำทะเล ..... 4-265 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-25	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน ..... 4-269 และปริมาณโลหะหนักในน้ำทะเล โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-26	สรุปผลการตรวจวัดค่าซัลเฟต (Sulfate) ของน้ำทะเล ..... 4-280 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.9-1	ผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินและเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ ..... 4-286 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ประจำปี พ.ศ.2564
4.9-2	สรุปผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน ..... 4-289 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.9-3	สรุปผลการตรวจวัดโลหะหนักในเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ ..... 4-291 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เกล็ท-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.10-1	ผลการสำรวจชนิด ปริมาณ และความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืช ..... 4-297 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-2	ผลการสำรวจชนิด ปริมาณ และความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืช..... 4-301 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.10-3	ผลการสำรวจชนิด ปริมาณ และความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์..... 4-307 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.10-4	ผลการสำรวจชนิด ปริมาณ และความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์..... 4-310 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.10-5	ผลการสำรวจชนิด ความหนาแน่นและมวลชีวภาพของสัตว์หน้าดิน ..... 4-314 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.10-6	ผลการสำรวจชนิด ความหนาแน่นและมวลชีวภาพของสัตว์หน้าดิน ..... 4-316 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.10-7	ผลการสำรวจชนิด ความหนาแน่นและมวลชีวภาพของไข่และตัวอ่อน ..... 4-320 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
4.10-8	ผลการสำรวจชนิด ความหนาแน่นและมวลชีวภาพของไข่และตัวอ่อน ..... 4-321 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.10-9	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของแพลงก์ตอนพืช..... 4-325 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-10	สรุปจำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืช ..... 4-325 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-11	สรุปดัชนีความหลากหลายของแมลงก้นดอผี..... 4-326 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-12	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของแมลงก้นดอสัตว์..... 4-330 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-13	สรุปจำนวนชนิดของแมลงก้นดอสัตว์..... 4-330 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-14	สรุปดัชนีความหลากหลายของแมลงก้นดอสัตว์..... 4-331 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-15	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของสัตว์หน้าดิน..... 4-335 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-16	สรุปจำนวนชนิดของสัตว์หน้าดิน ..... 4-335 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-17	สรุปดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน..... 4-486 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-18	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของไผ่และตัวอ่อน ..... 4-340 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-19	สรุปจำนวนชนิดของไผ่และตัวอ่อน ..... 4-340 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.11-1	ประเภทและปริมาณกากของเสีย ..... 4-343 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-1	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ ..... 4-346 วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-2	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ ..... 4-347 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-3	สรุปผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ ..... 4-350 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ..... 4-356 วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ..... 4-357 วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12-6	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ..... 4-361 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total Dust) ..... 4-369 ในสถานประกอบการ วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total Dust) ..... 4-370 ในสถานประกอบการ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-9	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total Dust) ..... 4-373 ในสถานประกอบการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-10	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-377 ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-11	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-378 บริเวณ Pump ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-12	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-379 บริเวณ Boiler ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-13	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-380 บริเวณ Turbine ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-14	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-381 บริเวณอาคารบดถ่านหิน ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-15	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-382 ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12-16	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-383 บริเวณ Pump ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-17	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-384 บริเวณ Boiler ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-18	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-385 บริเวณ Turbine ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-19	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-386 บริเวณอาคารบดถ่านหิน ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-20	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-389 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-21	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-397 จากการทำ Noise Contour ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-22	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-398 จากการทำ Noise Contour บริเวณ Boiler Feed Pump Turbine A ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-23	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-399 จากการทำ Noise Contour บริเวณ Boiler Feed Pump Turbine B ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12-24	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-400 จากการทำ Noise Contour บริเวณ Pulverizer A-B ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-25	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-401 จากการทำ Noise Contour บริเวณ Pulverizer E-F ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-26	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-402 จากการทำ Noise Contour บริเวณ PA Fan A ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-27	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-403 จากการทำ Noise Contour บริเวณ PA Fan B ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-28	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-404 จากการทำ Noise Contour บริเวณ ID Fan A ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-29	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-405 จากการทำ Noise Contour บริเวณ ID Fan B ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-30	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-406 จากการทำ Noise Contour บริเวณ FGD Air Blower ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12-31	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-407
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ Condenser
	ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2565
4.12-32	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-408
	จากการทำ Noise Contour ระหว่างวันที่ 27-30 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-33	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-409
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ Boiler Feed Pump Turbine A
	ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-34	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-410
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ Boiler Feed Pump Turbine B
	ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-35	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-411
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ Pulverizer A-B
	ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-36	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-412
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ Pulverizer E-F
	ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-37	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-413
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ PA Fan A
	ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-38	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-414
	จากการทำ Noise Contour บริเวณ PA Fan B
	ระหว่างวันที่ 28-31 พฤษภาคม พ.ศ.2565

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.12-39	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-415 จากการทำ Noise Contour บริเวณ ID Fan A ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-40	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-416 จากการทำ Noise Contour บริเวณ ID Fan B ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-41	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-417 จากการทำ Noise Contour บริเวณ FGD Air Blower ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-42	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-418 จากการทำ Noise Contour บริเวณ Condenser ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ.2565
4.12-43	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน ..... 4-421
4.12-44	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ..... 4-425 จากการทำ Noise Contour โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-45	สรุปข้อมูลพนักงานของบริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด..... 4-430 ที่มารับบริการห้องพยาบาลของกลุ่มบริษัท โกลว์ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-46	สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-431

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.13-1	จำนวนตัวอย่างของครวเรือนทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษาความคิดเห็น ..... 4-434 ของประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการ
4.15-1	จำนวนผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ..... 4-458 ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.15-2	จำนวนผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน..... 4-459 ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.16-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ..... 4-462 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ ..... 2-2 ของบริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
2.3-1	ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ ..... 2-4 ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าเดิม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
2.3-2	แผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนการผลิต..... 2-5 ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ ของบริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
2.3-3	แผนผังภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ ..... 2-6 ของบริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
3.1-1	ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....3-129 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
4.2-1	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-29 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมบตาพุด และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-30 บริเวณวัดตากวนคงคารามและวัดมาบชูด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-31 บริเวณวัดหนองแฟบทักษิณาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-4	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-32 บริเวณโรงเรียนบ้านเขาหัวมะหาดและวัดชอยคีรี โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-43 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-44 บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-45 บริเวณวัดตากวนคงคาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-46 บริเวณวัดมาบชุลูด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-47 บริเวณวัดหนองแฟบทักษิณาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-48 บริเวณวัดชอยกีรี โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-49 บริเวณโรงเรียนบ้านเขาห้วยมะหาด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-59 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-60 บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-14	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-61 บริเวณวัดตากวนคลองการาม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-15	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-62 บริเวณวัดมาบชูด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-16	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-63 บริเวณวัดหนองแฟบทักษิณาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-17	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-64 บริเวณวัดชอยคีรี โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-18	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-65 บริเวณโรงเรียนบ้านเขาห้วยมะหาด โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างวันที่ 11-18 มีนาคม พ.ศ.2565
4.2-19	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ ..... 4-68 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-20	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง..... 4-72 ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-21	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-76 ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-22	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-80 ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-23	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-84 ในบรรยากาศ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-24	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโลหะหนักในบรรยากาศ ..... 4-88 บริเวณวัดหนองแฟบทักษิณาราม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ..... 4-98 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.3-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ปล่อง PC Boiler ..... 4-105 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-3	สรุปผลการตรวจวัดโลหะหนักจากปล่องระบายอากาศ ปล่อง PC Boiler ..... 4-109 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-4	สรุปผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ..... 4-111 จากปล่องระบายอากาศ ปล่อง PC Boiler โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพถ่านหิน ..... 4-116 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพถ่านหิน ..... 4-119 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-1	การประเมินการระบายก๊าซเรือนกระจก..... 4-124 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความดังของเสียงบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า..... 4-136 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.6-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq (24)) ..... 4-141 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ..... 4-142 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-152 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ..... 4-157 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำชะจากลานกองถ่านหิน ..... 4-162 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-168 บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำชะจากลานกองถ่านหิน โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-5	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-177 บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.7-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-185 จากถังปรับสภาพให้เป็นกลางที่บำบัดน้ำเสียจากระบบ Condensate polisher โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ..... 4-192 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
4.8-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าอุณหภูมิของน้ำทะเล..... 4-221 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-3	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทะเล..... 4-225 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.8-4	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเค็ม (Salinity) ของน้ำทะเล ..... 4-231 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-5	สรุปผลการตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ของน้ำทะเล ..... 4-235 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-6	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำทะเล ..... 4-239 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-7	สรุปผลการตรวจวัดค่าความขุ่น (Turbidity) ของน้ำทะเล ..... 4-243 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-8	สรุปผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทะเล ..... 4-247 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-9	สรุปผลการตรวจวัดค่าความโปร่งใส (Transparency) ของน้ำทะเล ..... 4-256 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-10	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณแขวนลอย (SS) ของน้ำทะเล ..... 4-260 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-11	สรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) ของน้ำทะเล ..... 4-264 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.8-12	สรุปผลการตรวจวัดค่าคลอรีนคงเหลือ (Residual chlorine) ของน้ำทะเล ..... 4-268 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-13	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนในน้ำทะเล..... 4-273 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-14	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณปรอทในน้ำทะเล ..... 4-274 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-15	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารหนูในน้ำทะเล ..... 4-275 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-16	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณแคดเมียมในน้ำทะเล..... 4-276 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-17	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณตะกั่วในน้ำทะเล..... 4-277 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-18	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณซีลีเนียมในน้ำทะเล ..... 4-278 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.8-19	สรุปผลการตรวจวัดปริมาณเหล็กในน้ำทะเล ..... 4-279 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.8-20	สรุปผลการตรวจวัดค่าซัลเฟต (Sulfate) ในน้ำทะเล..... 4-281 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.9-1	ตำแหน่งการตรวจวัดการปนเปื้อนของโลหะหนักในตะกอนดินและเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ.... 4-287 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
4.9-2	สรุปผลการตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน.....4-290 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.9-3	สรุปผลการตรวจวัดโลหะหนักในเนื้อเยื่อสัตว์น้ำ.....4-292 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.10-1	ตำแหน่งการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ..... 4-295 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด
4.10-2	แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบจากการสำรวจ..... 4-305 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.10-3	ตัวอย่างแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบจากการสำรวจ ..... 4-312 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.10-4	สัตว์หน้าดินที่พบจากการสำรวจ..... 4-318 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-5	ไข่และตัวอ่อนที่พบจากการสำรวจ ..... 4-322 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.10-6	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของเพลงก์ตอนพืช ..... 4-327 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-7	สรุปจำนวนชนิดของเพลงก์ตอนพืช ..... 4-328 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-8	สรุปดัชนีความหลากหลายของเพลงก์ตอนพืช ..... 4-329 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-9	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของเพลงก์ตอนสัตว์ ..... 4-332 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-10	สรุปจำนวนชนิดของเพลงก์ตอนสัตว์ ..... 4-333 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-11	สรุปดัชนีความหลากหลายของเพลงก์ตอนสัตว์ ..... 4-334 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-12	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของสัตว์หน้าดิน ..... 4-337 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-13	สรุปจำนวนชนิดของสัตว์หน้าดิน ..... 4-338 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-14	สรุปดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ..... 4-339 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-15	สรุปค่าความหนาแน่นรวมของไข่และตัวอ่อน ..... 4-341 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.10-16	สรุปจำนวนชนิดของไข่และตัวอ่อน ..... 4-341 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-1	ตำแหน่งการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ ..... 4-348 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ ..... 4-354 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-3	ตำแหน่งการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณอาคารผลิต ..... 4-358 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-4	ตำแหน่งการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณอาคารซ่อมบำรุง ..... 4-366 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.12-5	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณอาคารผลิต ..... 4-366 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-6	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณอาคารซ่อมบำรุง ..... 4-367 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-7	ตำแหน่งการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total Dust) ..... 4-371 ในสถานประกอบการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-8	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (Total Dust) ..... 4-374 ในสถานประกอบการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-9	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-387 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.12-10	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-392 โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.12-11	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-419 จากการทำ Noise Contour โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค้-วัน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.12-12	สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงภายในสถานประกอบการ..... 4-428
	จากการทำ Noise Contour
	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน 700 เมกะวัตต์ บริษัท เก็ค โค-วัน จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565