



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 155/115 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
 โทรศัพท์ 032-919-990 โทรสาร 032-919-998



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 Email : 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
โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 155/115 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวดวงกมล ทองหิรัญ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการราชบุรีเวสต์ โคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

- | | |
|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | เลขที่ 155/115 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 155/115 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
โทรศัพท์ : 032-919-990 โทรสาร : 032-919-998 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ.2555
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2557
ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2558 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ.2566 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น ประเภทอุตสาหกรรม
ผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2566 |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1	บทนำ.....	1-1
1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินการ	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-4
บทที่ 2	รายละเอียดโครงการ.....	2-1
2.1	ที่ตั้งและผังโครงการ.....	2-1
2.2	ผังองค์ประกอบโครงการ	2-1
2.3	ผลิตภัณฑ์และผลพลอยได้	2-4
2.3.1	พลังงานไฟฟ้า	2-4
2.3.2	ไอน้ำ	2-4
2.4	เชื้อเพลิงและสารเคมี	2-5
2.4.1	เชื้อเพลิง	2-5
2.4.2	สารเคมีและสารเติมแต่ง	2-6
2.5	กระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ.....	2-6
2.5.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่สำคัญ.....	2-6
2.6	ระบบเสริมการผลิต	2-10
2.6.1	ระบบน้ำใช้.....	2-10
2.6.2	ระบบไฟฟ้า	2-14
2.6.3	ระบบระบายน้ำ	2-14
2.7	มลพิษและการควบคุม.....	2-16
2.7.1	มลพิษทางอากาศ.....	2-16
2.7.2	มลพิษทางเสียง.....	2-18

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.7.3	น้ำเสียและการจัดการ	2-20
2.7.4	การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย.....	2-22
2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-24
2.8.1	การบริหารความปลอดภัย	2-24
2.8.2	การติดตามตรวจสอบ วัดผล และเฝ้าระวังการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย.....	2-26
	และความปลอดภัย	
2.8.3	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-27
2.8.4	การจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ.....	2-27
2.8.5	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	2-27
2.8.6	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-29
2.8.7	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	2-30
2.9	พื้นที่สีเขียว.....	2-30
2.10	แผนงานด้านประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	2-30
2.11	การรับเรื่องร้องเรียน.....	2-30
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม.....	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-10
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-25
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.2	คุณภาพอากาศจากปล่อง	4-35
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	4-35
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง.....	4-45
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.2.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs)	4-50
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.2.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs).....	4-54
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.3	คุณภาพน้ำ	4-67
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-67
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-73
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.4	ระดับเสียงในบรรยากาศ	4-81
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	4-81
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ.....	4-89
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.5	ของเสีย.....	4-92
4.6	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-93

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.6.1	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	4-93
4.6.1.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	4-93
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.6.1.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน.....	4-118
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.6.2	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map).....	4-124
4.6.3	ความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-125
4.6.3.1	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-125
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.6.3.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน.....	4-131
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.6.4	ความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน.....	4-134
4.6.4.1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	4-134
	ประจำปี พ.ศ.2566	
4.6.4.2	สรุปผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	4-143
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.6.5	คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	4-146
4.6.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	4-146
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
4.6.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	4-151
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566	
4.6.6	การตรวจวัดเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	4-154
4.6.6.1	ผลการตรวจวัดเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	4-154
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.6.7	การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	4-157
4.6.8	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	4-157
4.7	สาธารณสุข	4-158
4.8	มวลชนสัมพันธ์	4-161
4.8.1	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-161
4.8.2	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-161
4.8.3	สรุปผลการดำเนินงานด้านสังคมและชุมชน	4-162
4.9	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-163
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566	

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
ภาคผนวก ก.1	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการราชบุรีเวสต์ โคเจนเนอเรชั่น ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/10698 วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ.2555
ภาคผนวก ก.2	หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 1 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/4818 วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ.2557
ภาคผนวก ก.3	หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 2 จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/2972 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2558
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เอกสารสัญญาจ้างที่ระบุข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.3	เอกสารการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x Burner
ภาคผนวก ข.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.5	Emission Pollution Control
ภาคผนวก ข.6	แบบบันทึกค่ามลพิษอากาศจากปล่องที่เกินมาตรฐาน
ภาคผนวก ข.7	แผนการซ่อมบำรุงระบบ CEMs
ภาคผนวก ข.8	ใบอนุญาตผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล
ภาคผนวก ข.9	เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.10	รายการอุปกรณ์และอะไหล่สำรองในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข.11	แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์
ภาคผนวก ข.12	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.13	แผนผังระบบระบายน้ำของโครงการ
ภาคผนวก ข.14	เอกสารการตรวจสอบรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.15	เอกสารแสดงการหมุนเวียนน้ำในระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.16	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข.17	เอกสารการอบรมขับขี้อย่างปลอดภัย
ภาคผนวก ข.18	เอกสารแสดงบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกที่เข้าในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.19	มาตรการในการขนส่งสารเคมี และกากของเสีย
ภาคผนวก ข.20	เอกสารตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
ภาคผนวก ข.21	ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ข.22	สรุปปริมาณขยะ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.23	ใบกำกับการขนส่งของเสียอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข.24	ระบบ GPS ควบคุมรถขนส่ง
ภาคผนวก ข.25	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข.26	แผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.27	ผลการดำเนินงานมลพิษสัมผัสพื้นที่ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.28	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.29	หนังสือนำเสนอรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอต่อผู้นำชุมชน
ภาคผนวก ข.30	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.31	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข.32	เอกสารการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.33	แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.34	คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.35	การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.36	แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.37	แผนการบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น
ภาคผนวก ข.38	ตัวอย่างเอกสารการประชุมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.39	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (คปอ.)
ภาคผนวก ข.40	เอกสารการตรวจสอบระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ
ภาคผนวก ข.41	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข.42	แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ข.43	เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.44	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.45	ทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team)
ภาคผนวก ข.46	การตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.47	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.48	กิจกรรม Safety Talk
ภาคผนวก ข.49	เอกสารรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.50	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ในกระบวนการผลิต
ภาคผนวก ข.51	เอกสารทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่องจักร
ภาคผนวก ข.52	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.53	ระเบียบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.54	เอกสารการขึ้นทะเบียนวิศวกรควบคุมหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.55	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.56	เอกสารการสำรวจแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.57	เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	สถิติการเจ็บป่วยของประชากรในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ และขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ ทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-2 และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
1.2-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2566..... 1-8 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.2-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ 2-4
2.5-1	ลักษณะสมบัติของน้ำในระบบหล่อเย็น2-9
2.6-1	ปริมาณการใช้น้ำของโครงการแยกตามคุณภาพน้ำใช้2-11
2.7-1	น้ำเสียและการจัดการ2-20
2.7-2	ปริมาณการจัดการกากของเสียแต่ละประเภท2-23
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose..... 4-4 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose..... 4-7 บริเวณวัดคอนทราย
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-11
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-13 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-14 บริเวณวัดคอนทราย

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-18 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-19 บริเวณวัดคอนทราย
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ 4-23 บริเวณวัดคอนทราย
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ 4-26 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 4-26 ในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ในบรรยากาศ 4-27 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในบรรยากาศ 4-27 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซน (O ₃) ในบรรยากาศ 4-28 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG Stack 11 4-41
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG Stack 12 4-42
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG Stack 21 4-43
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG Stack 22 4-44
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ 4-46
	โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดอัตราการระบายจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ 4-47 โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.2-7	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs).... 4-52
4.2-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) 4-55 โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Basin) 4-71 ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
4.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของอาคารสำนักงาน 4-72 ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
4.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Basin)..... 4-74 ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของอาคารสำนักงาน 4-76 ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โครงการราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-84 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-85 บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-87 บริเวณชุมชนปลายคลองมะขาม
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-90 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.5-1	ชนิดและปริมาณ และการจัดการขยะและของเสียที่เกิดขึ้น..... 4-92 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
4.6-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-98 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 11 4-100 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 12 4-101 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 21 4-102 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 22 4-103 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Air Compressor Block 1 4-104 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Air Compressor Block 2 4-105 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ STG 1 4-106 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ STG 2 4-107 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566
4.6-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-108 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 11 4-110 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 12 4-111 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 21 4-112 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ GTG 22 4-113 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-15	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Air Compressor Block 1 4-114 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ Air Compressor Block 2 4-115 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ STG 1 4-116 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-18	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณ STG 2 4-117 วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.6-19	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-119 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-20	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-129

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-21	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-132 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-22	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน 4-135
4.6-23	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน 4-144 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-24	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน..... 4-150
4.6-25	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน..... 4-152 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-26	ผลการตรวจวัด <i>Legionella</i> spp. 4-156
4.7-1	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค, รง.504)..... 4-159 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนทราย ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.7-2	รายงานอันดับโรค 20 กลุ่มโรค 4-160 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.9-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-164 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบ 2-2 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
2.1-2	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ 2-3 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
2.6-1	ผังสมมูลน้ำใช้.....2-12 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
2.6-2	ผังระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ2-15 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
2.8-1	แผนภูมิบังคับบัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุ.....2-31 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
2.8-2	ผังรับเรื่องร้องเรียน2-32 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
3.1-1	ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....3-53 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-2 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-3 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง...4-15 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง...4-16 บริเวณวัดคอนทราย โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง4-20 บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดสำราญ โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง4-21 บริเวณวัดคอนทราย โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง.....4-24 บริเวณวัดคอนทราย โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 19-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) 4-29 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ ... 4-30 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง).... 4-31 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) ... 4-32 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)..4-33 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) 4-34 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ 4-39 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ 4-40 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ..... 4-48 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.2-4	ผลการตรวจวัดอัตราการระบายจากปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ 4-49 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-69 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-70 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Basin) 4-78 และบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของอาคารสำนักงานก่อนระบายออกสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.4.1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-82 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.4-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-83 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ..... 4-91 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-95 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-96 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-123 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-4	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน..... 4-126 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-5	ภาพถ่ายการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-127 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-6	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน..... 4-133 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-7	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน 4-148 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-8	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน 4-149 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น
4.6-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน..... 4-153 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2566
4.6-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดเชื้อ <i>Legionella</i> spp..... 4-155 โครงการราชบุรีเวิลด์ โคเจนเนอเรชั่น