



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ                      โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์  
(Solution Styrene Butadiene Rubber)  
ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด  
สถานที่ติดต่อ                   เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
   อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
   โทรศัพท์ +66(0)3894-9200



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)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ                      โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์  
(Solution Styrene Butadiene Rubber)  
ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด  
สถานที่ติดต่อ                   เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
   อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
   โทรศัพท์ +66(0)3894-9200



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

โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ตั้งอยู่เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568  
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568  
( ) อื่นๆ \_\_\_\_\_

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ดา จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา ศิริคุณินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางอารยา ทิพรัักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริวรรณ จิมสง่า		นักเคมี
นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิวพรรณ อุดมพร		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายศิวะนนท์ กุลวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัช เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้ .....

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

*Khurunta\_A*

( นางขวัญตา อัจฉริยะภากร )

บริษัท บีเอสที เอนเออส อีลาสโตเมอร์ 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	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	1-5

## บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ความเป็นมาของโครงการ.....	2-1
2.2	ที่ตั้งโครงการ .....	2-5
2.3	การจัดผังพื้นที่โครงการ.....	2-7
2.4	พื้นที่สีเขียว .....	2-9
2.5	วัตถุดิบ สารเคมี/ตัวเร่งปฏิกิริยา.....	2-9
2.6	ผลิตภัณฑ์.....	2-15
2.7	การจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี ตัวเร่งปฏิกิริยา และผลิตภัณฑ์ .....	2-15
2.8	กระบวนการผลิต .....	2-17
2.9	ระบบสาธารณูปโภคและระบบเสริมการผลิต .....	2-18
2.9.1	ระบบน้ำใช้ .....	2-18
2.9.2	ระบบไอน้ำ.....	2-19
2.9.3	ระบบไฟฟ้า.....	2-19
2.9.4	ระบบหอเผา (Flare System) .....	2-19
2.9.5	ระบบระบายน้ำฝน .....	2-20
2.10	มลพิษและการควบคุม .....	2-20
2.10.1	มลพิษทางอากาศ .....	2-20
2.10.2	มลพิษทางน้ำ .....	2-24

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

2.10.3	กากของเสีย.....	2-27
2.10.4	เสียงดัง.....	2-30
2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	2-30
2.12	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด .....	2-31
	ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด	
<b>บทที่ 3</b>	<b>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	3-1
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1	คุณภาพอากาศ .....	4-1
4.1.1	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย.....	4-1
4.1.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย.....	4-2
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.1.1.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย .....	4-15
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.1.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย .....	4-38
	จากระบบการตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs)	
4.1.3	การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบการตรวจสอบ .....	4-38
	คุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง	
4.2	ความเร็วและทิศทางลม .....	4-39
4.2.1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม .....	4-39
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.3	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-51
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ .....	4-51
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-65
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.4	ระดับเสียงในบรรยากาศ.....	4-86
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ.....	4-86
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ .....	4-106
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.5	คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-131
4.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด .....	4-132
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด.....	4-137
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.5.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด บริเวณบ่อปรับสมดุล.....	4-147
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.5.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียภายในระบบบำบัด .....	4-147
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	



## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.5.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด ..... 4-148
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
4.6	คุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-149
4.6.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน..... 4-149
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
4.6.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-154
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6.3	ผลการตรวจวัดระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ..... 4-168
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
4.6.4	สรุปผลการตรวจวัดระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน..... 4-171
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.7	คุณภาพดิน ..... 4-174
4.7.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-174
	ประจำปี พ.ศ.2567
4.7.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-179
	ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.8	การจัดการกากของเสีย..... 4-192
4.9	การคมนาคม ..... 4-193
4.10	สังคม-เศรษฐกิจ ..... 4-194
4.10.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ..... 4-194
	ประจำปี พ.ศ.2568
4.10.1.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน .... 4-200
	หรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการ

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.10.1.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน.....	4-207
4.10.1.3 ผลการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ.....	4-213
4.10.1.4 ผลการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว.....	4-215
4.10.1.5 ผลการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มประมง .....	4-218
4.10.1.6 ผลการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของสถานประกอบการ .....	4-220
4.10.2 บันทึกข้อร้องเรียน .....	4-221
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	4-222
4.11.1 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ .....	4-224
4.11.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ .....	4-224
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.11.1.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ .....	4-230
ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.11.1.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล .....	4-240
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.11.1.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ .....	4-244
แบบติดตัวบุคคล ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.11.2 การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ .....	4-249
4.11.2.1 ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน .....	4-249
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.11.2.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ .....	4-255
ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.11.2.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับ .....	4-258
เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
4.11.2.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับ .....	4-261
เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	
ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568	
4.11.2.5 การจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) .....	4-264
4.11.3 การตรวจสอบสภาพพนักงาน .....	4-265
4.11.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ .....	4-265

### บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	5-1
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	5-1
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.9/2796 ลงวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ.2555
ภาคผนวก ก.2	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.9/3891 ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2556
ภาคผนวก ก.3	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/12267 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ.2560
ภาคผนวก ก.4	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1010.8/8642 ลงวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2562
ภาคผนวก ก.5	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/9989 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
ภาคผนวก ข.1	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.2	เอกสารสรุปผลการศึกษาระบบป้องกันอันตรายและประเมินความเสี่ยง - รายงานการประเมินความเสี่ยงสำหรับหน่วยผลิต/อุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง/ ติดตั้งเพิ่มเติม - เอกสารการประเมินความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากโครงการ
ภาคผนวก ข.3	เอกสารว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.4	หนังสือแจ้งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานอนุญาต
ภาคผนวก ข.5	เอกสารแสดงการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข.6	หนังสือแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมฯ เรื่องหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.7	เอกสารแสดงการดำเนินโครงการตามแผนลดและขจัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.8	ตัวอย่างเอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุน
ภาคผนวก ข.9	เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.10	หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลาง
ภาคผนวก ข.11	บัญชีอัตราการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Emission Inventory)

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.12	เอกสารตรวจสอบการดำเนินการป้องกัน/ควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ Fugitive Sources
ภาคผนวก ข.13	ตัวอย่างเอกสารการกำหนดค่าควบคุมการรั่วซึมสารอินทรีย์ระเหยง่ายของอุปกรณ์ที่ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน
ภาคผนวก ข.14	บันทึกการใช้งานหอเผา
ภาคผนวก ข.15	ขั้นตอนการใช้งานหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์
ภาคผนวก ข.16	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรบริเวณหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์
ภาคผนวก ข.17	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (Total VOCs) บริเวณท่อขนส่งการระบายทิ้งจากถังเก็บวัตถุดิบและตัวทำละลาย
ภาคผนวก ข.18	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบ CEMs
ภาคผนวก ข.19	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs
ภาคผนวก ข.20	แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน สอบเทียบ และตรวจสอบสำหรับหน่วยผลิตที่มีสาร 1,3 บิวทาไดอิน
ภาคผนวก ข.21	ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบจากสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการรั่วไหลหรือรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย
ภาคผนวก ข.23	เอกสารการจัดทำ Risk Elimination
ภาคผนวก ข.24	แผนที่แสดงเส้นชั้นระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.25	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง
ภาคผนวก ข.26	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข.27	ตัวอย่างบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย Wastewater Utilities Log Book
ภาคผนวก ข.28	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.29	ผลการตรวจวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.30	หนังสืออนุญาตและขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษของโรงงาน
ภาคผนวก ข.31	ตารางบันทึกปริมาณน้ำเสียบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่
ภาคผนวก ข.32	เอกสารการเข้าร่วมประชุมการจัดสรรน้ำ
ภาคผนวก ข.33	เอกสารการศึกษา Shallow Ground Water Flow ภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.34	เอกสารข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพดินและบ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ข.35	คู่มือเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งและขนถ่าย
ภาคผนวก ข.36	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.37	จดหมายขอความร่วมมือกับบริษัทผู้ขนส่งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎจราจร หรือข้อปฏิบัติต่างๆ
ภาคผนวก ข.38	เอกสารบันทึกการขนส่งสารเคมีเข้า-ออก หลีกเลียงช่วงเวลาเร่งด่วน
ภาคผนวก ข.39	เอกสารตัวอย่างการติดตามการขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียอันตรายด้วย GPS
ภาคผนวก ข.40	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับรถขนส่ง
ภาคผนวก ข.41	แผนผังการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งสินค้าและผลิตภัณฑ์ ของโครงการ
ภาคผนวก ข.42	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.43	เอกสารการบำรุงรักษาสภาพยานพาหนะ
ภาคผนวก ข.44	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข.45	เอกสารบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณกากของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
ภาคผนวก ข.46	ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอยจากเทศบาลนครมาบตาพุด

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.47	ตัวอย่างใบกำกับการณ์การขนส่งกากของเสียหรือวัสดุปนเปื้อนต่างๆ (Uniform Waste Manifest)
ภาคผนวก ข.48	รายงานสรุปสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด
ภาคผนวก ข.49	เอกสารการตรวจติดตามหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวก ข.50	ข้อมูลจำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.51	เอกสารการเยี่ยมชมและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ
ภาคผนวก ข.52	เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - เอกสารการสนับสนุนด้านการศึกษา - เอกสารการสนับสนุนด้านศาสนา วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม - เอกสารการสนับสนุนด้านส่งเสริมธุรกิจชุมชน - เอกสารการเสริมสร้างคุณภาพชีวิต
ภาคผนวก ข.53	แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือทางสังคม/การเข้าร่วมและ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.54	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน/บันทึกเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอก/ รายงานสรุปข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข.55	เอกสารแต่งตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.56	เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.57	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข.58	การจัดกิจกรรม 5 ส.
ภาคผนวก ข.59	เอกสารแผนและผลการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน
ภาคผนวก ข.60	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโรงพยาบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.61	เอกสารการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น
ภาคผนวก ข.62	เอกสารคำแนะนำในการใช้และปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี



## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.63	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.64	การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.65	เอกสารการอบรมการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.66	หนังสือแจ้งการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ภาคผนวก ข.67	การตรวจสอบสภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"><li>- การตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเริ่มงาน</li><li>- การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี</li><li>- การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น</li><li>- สถิติผลการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน</li></ul>
ภาคผนวก ข.68	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.69	นโยบายและแผนการกำกับดูแลด้านอาชีวอนามัย
ภาคผนวก ข.70	โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้น
ภาคผนวก ข.71	แผนและผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.72	เอกสารการทําระกันภัย
ภาคผนวก ข.73	เอกสารประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม
ภาคผนวก ข.74	แผนที่การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.75	รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข.76	เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยภายในโครงการ
ภาคผนวก ข.77	แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Pre-Incident Plan)
ภาคผนวก ข.78	แผนผังแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.79	เอกสารการล้างถังแยกตัวทำละลาย
ภาคผนวก ข.80	เอกสารการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.81	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการขนถ่ายทางรถ

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.82	เอกสารการจดทะเบียนรถและคนขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.83	เอกสารตรวจสอบสภาพรถขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.84	แผนฉุกเฉินระหว่างการขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.85	เอกสารเส้นทางการเดินรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.86	แผนและผลการตรวจสอบการซ่อมบำรุงถังเก็บ และอุปกรณ์สูบลำดับวัตถุดิบ ประจำปี พ.ศ.2568
ภาคผนวก ข.87	แผนและผลการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบบริเวณวาล์ว ของท่อขนส่งวัตถุดิบและสารเคมี
ภาคผนวก ข.88	เอกสารการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ตรวจวัดความดัน และความปลอดภัยอื่นๆ ของระบบท่อลำเลียง
ภาคผนวก ข.89	เอกสารการประสานกับบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในการควบคุมและระงับภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.90	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับระบบท่อขนส่ง
ภาคผนวก ข.91	แผนผังขั้นตอนระบบ Interlock
ภาคผนวก ข.92	เอกสารแสดงตัวอย่าง Emergency Shut off Valve BD
ภาคผนวก ข.93	ขั้นตอนการดำเนินงานขนถ่ายและกักเก็บสารควบคุมน้ำหนักโมเลกุล 8, 9 และ 10
ภาคผนวก ข.94	ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อป้องกันการระบาย 1,3 บิวทาไดอิน จากการซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.95	เอกสารซ่อมบำรุงเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.96	เอกสารระเบียบควบคุมผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.97	วิธีปฏิบัติงาน (Work Package) ในการหยุดอุปกรณ์/หน่วยผลิต
ภาคผนวก ข.98	แผนผังการติดตั้ง Gas Detector และ Area Air Monitoring
ภาคผนวก ข.99	เอกสารการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มการผลิตใหม่ (PSSR)
ภาคผนวก ข.100	ระเบียบปฏิบัติงานบริหารการปรับเปลี่ยน (Procedure of Management of Change Procedure)
ภาคผนวก ข.101	มาตรฐานการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.102	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.103	เอกสารการจัดหาสถานพยาบาลให้กับพนักงาน
ภาคผนวก ข.104	จดหมายนำส่งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข.105	เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกสถานบริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข.106	เอกสารใบรับรองการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์และสำเนาอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.107	พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.108	มาตรการในการจัดการกรณีเกิดการหกหล่นรั่วไหล การจัดการกลิ่น/ ไอระเหย บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย
ภาคผนวก ข.109	WI การส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำ
ภาคผนวก ข.110	ขั้นตอนการส่งก๊าซไปบำบัดด้วยระบบบำบัดอากาศ Thermal Oxidizer ชุดที่ 2 ของบริษัท กรุงเทพ ชินธิติกส์ จำกัด (BST Site 2)
ภาคผนวก ข.111	การปรับปรุงเซรามิกในห้องเผาไหม้
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	อัตราการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
ภาคผนวก ค.2	เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ CEMs โดยวิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA)
ภาคผนวก ค.3	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก ง.2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
ภาคผนวก ง.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ง.4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ง.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน
ภาคผนวก ง.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ ทดสอบตาม ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Certification of Laboratory Accreditation)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง และสารเคมี

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 1-2
	และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ..... 1-13
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
2.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ..... 2-7
2.10-1	มลพิษทางอากาศที่เข้าและออกจากระบบบำบัดอากาศของโครงการ ..... 2-22
2.10-2	ปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดชนิดต่างๆ ของโครงการ ..... 2-23
2.10-3	ประเภท ปริมาณ และการจัดการน้ำเสียของโครงการ..... 2-25
2.12-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด ..... 2-32
	ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ฉบับล่าสุด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ..... 3-2
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
	ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1 ..... 4-9
	ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2568

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2 ..... 4-10 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 ..... 4-11 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 ..... 4-13 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.1-5	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1..... 4-16 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.1-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2..... 4-18 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.1-7	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 ..... 4-20 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.1-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 ..... 4-23 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-42 บริเวณชุมชนบ้านพลอง ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-54 บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-48 บริเวณวัดมาบชลด ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-53 ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-55 บริเวณชุมชนบ้านพลง
4.3-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-56 บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา
4.3-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-57 บริเวณวัดมาบชลด
4.3-5	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ ..... 4-63 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-66 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-92
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-94 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-96 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-98 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-100 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-102 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-104 บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4.4-8	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ ..... 4-107 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-9	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก ..... 4-109 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-10	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้ ..... 4-111 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-113 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-12	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-115 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-13	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่..... 4-117
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณรางระบายน้ำของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการ ..... 4-136
	ก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-138
	บริเวณรางระบายน้ำของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-153
4.6-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-155
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน..... 4-169
4.6-4	ผลการตรวจวัดระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน..... 4-172
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-178
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-180
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.10-1	สรุปจำนวนคร่าวเรือนและจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจ ..... 4-198
4.11-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-228
	วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2568

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.11-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-292 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.11-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-232 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล..... 4-242
4.11-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล..... 4-245 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-252 วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2568
4.11-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-253 บริเวณหน่วยผลิตลม วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2568
4.11-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-254 บริเวณหน่วยผลิตน้ำหล่อเย็น วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2568
4.11-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-256 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... 4-260 (Time Weighted Average-TWA)

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.11-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... 4-262 (Time Weighted Average-TWA) โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-2 (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งของโครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ ..... 2-6 (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
2.3-1	แผนผังรายละเอียดพื้นที่โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ ..... 2-8 (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
2.4-1	พื้นที่สีเขียว ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ..... 2-10
2.10-1	ผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 2-26 ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
3.1-1	ภาพถ่ายแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 3-152 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) (ระยะดำเนินการ) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ..... 4-4 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ..... 4-5 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1 ..... 4-26 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2 ..... 4-27 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 ..... 4-28 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 ..... 4-32 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม และคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-40 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.2-2	ภาพการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม และคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-41 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.3-1	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-58 บริเวณชุมชนบ้านพลง โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-59 บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-60 บริเวณวัดมาบชอุตสาหกรรม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2568
4.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนบ้านพลง ..... 4-77 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา ..... 4-80 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดมาบชอุตสาหกรรม ..... 4-83 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-89 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.4-2	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-91 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ ..... 4-119 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก..... 4-121 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศใต้..... 4-123 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-125 บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ..... 4-127 บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.4-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประคู้ ..... 4-129 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.5-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-134 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.5-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-135 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-141
	บริเวณรางระบายน้ำทิ้งของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับน้ำใต้ดินและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ..... 4-151
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.6-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-152
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.6-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-158
	บริเวณอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ (JBE-MW01)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-160
	บริเวณอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (JBE-MW02)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-162
	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (JBE-MW03)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-164
	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี (JBE-MW04)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ..... 4-166
	บริเวณหน่วยทำความเย็น (JBE-MW05)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.6-8	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ..... 4-170
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-176
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-177
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-182
	บริเวณอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ (JBE-MW01)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-184
	บริเวณอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (JBE-MW02)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.7-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-186
	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (JBE-MW03)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.7-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-188
	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี (JBE-MW04)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.7-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ..... 4-190
	บริเวณหน่วยทำความเย็น (JBE-MW05)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2567
4.10-1	แผนที่แสดงการกระจายตัวของตัวอย่างในการเก็บข้อมูล..... 4-195
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ ..... 4-226
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.11-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ ..... 4-227
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-234
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing) หน่วยที่ 1
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-236
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing) หน่วยที่ 2
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-238
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Solvent Purification) หน่วยที่ 1
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ ..... 4-239
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Solvent Purification) หน่วยที่ 2
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-7	ตัวอย่างภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล.... 4-241
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.11-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล..... 4-247
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Polymerization)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล..... 4-248
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-10	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-250
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-11	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-251
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ ..... 4-257
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568
4.11-13	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... 4-259
	(Time Weighted Average-TWA)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่

หน้า

4.11-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... 4-263

(Time Weighted Average-TWA)

โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)

บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2568